С Днем знаний!

С Днем знаний!

1 сентября

Дорогие коллеги, аспиранты, магистранты, студенты!

Поздравляю вас с Днем знаний, символизирующим начало нового учебного года!

Хочу сразу отметить, что минувший учебный год для нашего университета был не только успешным, а также и прорывным по ряду направлений. Прежде всего, это, конечно, открытие второй очереди высотного корпуса. ВолгГТУ – единственный вуз в регионе и один из немногих отечественных высших учебных заведений, в частности, опорных университетов, несколько лет подряд присутствует в самом престижном международном рейтинге лучших университетов мира – Times Higher Education, – причем, сразу в нескольких номинациях.

Можно еще много рассказывать о наших успехах. И если говорить о перспективе, я уверен, что наш коллектив справится и с другими, не менее сложными задачами, стоящими сегодня перед университетом.

Поэтому, обращаясь к первокурсникам, подчеркну: вы сделали правильный выбор, поступив в Волгоградский государственный технический университет – опорный вуз региона. И у нас нет сомнений в том, что вы станете достойными продолжателями традиций нашего замечательного вуза, которому в мае исполнится 90 лет со дня основания.

От имени ученого совета и ректората университета желаю вам успехов в учебе и работе! Дерзайте, творите, приумножайте во имя дальнейшего развития вуза, процветания региона и укрепления могущества России.

Ректор ВолгГТУ А.В. Навроцкий

Дорогие коллеги, аспиранты, магистранты, студенты!

Поздравляю вас с Днем знаний, символизирующим начало нового учебного года!

Хочу сразу отметить, что минувший учебный год для нашего университета был не только успешным, а также и прорывным по ряду направлений. Прежде всего, это, конечно, открытие второй очереди высотного корпуса. ВолгГТУ – единственный вуз в регионе и один из немногих отечественных высших учебных заведений, в частности, опорных университетов, несколько лет подряд присутствует в самом престижном международном рейтинге лучших университетов мира – Times Higher Education, – причем, сразу в нескольких номинациях.

Можно еще много рассказывать о наших успехах. И если говорить о перспективе, я уверен, что наш коллектив справится и с другими, не менее сложными задачами, стоящими сегодня перед университетом.

Поэтому, обращаясь к первокурсникам, подчеркну: вы сделали правильный выбор, поступив в Волгоградский государственный технический университет – опорный вуз региона. И у нас нет сомнений в том, что вы станете достойными продолжателями традиций нашего замечательного вуза, которому в мае исполнится 90 лет со дня основания.

От имени ученого совета и ректората университета желаю вам успехов в учебе и работе! Дерзайте, творите, приумножайте во имя дальнейшего развития вуза, процветания региона и укрепления могущества России.

2500 бюджетных мест

для абитуриентов технического университета

Самый вместительный актовый зал ВолгГТУ – опорного технического университета, в котором собрались лучшие выпускники магистратуры – будущая инженерная элита, был расцвечен яркими красками нарядов собравшихся, а также счастливыми лицами магистров и их радостными улыбками.

Это был очень важный в их жизни день, к которому они целенаправленно и упорно шли целых шесть лет. И прошли этот путь достойно – отлично окончили бакалавриат и так же с отличием – магистратуру. Это так называемые «отличники «в квадрате». В этом выпуске их было 69 человек, или практически каждый шестой магистр-выпускник.

Всего же в этом году из стен ВолгГТУ вышли 423 магистра, в том числе 19 – иностранные граждане.

Отметим также, что это был 21-й по счету выпуск магистров. А всего за минувшие годы ВолгГТУ подготовил около 4000 магистров.

Из первых уст

Откровенно о самом главном

Министерство науки и высшего образования РФ провело семинар по информационному взаимодействию, в котором было более 400 участников, в том числе представителей 230 вузов из 85 российских регионов. ВолгГТУ представлял первый проректор опорного университета С.В. Кузьмин. Ключевым событием семинара стал Public-talk с участием главы ведомства Михаила Михайловича Котюкова.

Нам представилась возможность узнать об обсуждавшихся проблемах на семинаре, что называется, из первых уст.

– Сергей Викторович, Ваше общее впечатление о семинаре, участником которого были?

– Если коротко, – весьма благоприятное. Понравилась и сама атмосфера – деловая. Особенно, конечно, впечатлил Public-talk Министра с участниками встречи своей открытостью и, если хотите, откровенностью. Эти принципы были доминирующими как в его выступлении, так и в диалоге с аудиторией.

Подкупал и формат разговора – «на равных». Даже в своем выступлении Министр науки и высшего образования РФ говорил: «для нас важно…», «мы должны…», «нам надо …», как бы объединяя министерство с вузами и не снимая ни с кого, в том числе с себя, ответственности.

– Прозвучала ли такая мысль, которую Вы выделили для себя главной, чтобы взять на вооружение в нашем вузе?

– Прозвучала и не одна. Например, «Никто из обучающихся в университете не должен чувствовать себя на обочине процесса». Мы же в основном делаем ставку на студентов с активной жизненной позицией. А наша задача, говоря словами главы ведомства, научиться работать с каждым из них: для каждого нужно свое внимание, нужен свой подход, для каждого должна быть возможность показать свои лучшие качества. И каждого поступившего надо держать в поле зрения на протяжении всех лет его обучения в вузе.

Также были интересные практики других вузов, которые тоже можно взять нам на вооружение.

– О каких наиболее важных проблемах говорилось в диалоге?

– Вообще, на состоявшейся встрече был поднят большой пласт вопросов – от роли вузов в формировании государственной информационной научно-образовательной и молодежной политики до задач и вызовов, стоящих перед современной системой высшего образования в

стране.

Из выступления Министра науки и высшего образования РФ Михаила Михайловича Котюкова.

Главный в университете – студент

– Нам всегда важно держать в фокусе внимания человека: главный в университете – это обучающийся, студент, неважно – он на бюджетном месте или сам за себя платит, – для нас он самый важный. И по его успеху судят о наших успехах. Если он успешен, значит мы, в принципе, неплохо сработали. Если он, помимо базовых знаний, еще сумел этими знаниями распорядиться, и как человек он достойный, – тогда это выпускник хорошего университета. И можно по праву гордиться таким результатом нашей деятельности.

Коммуникации с обществом

– Вторая часть – тоже немаловажная – это коммуникации с обществом. Мы должны уметь правильно рассказать о том, что мы делаем. Это не означает, что мы должны только хвалить себя. Мы должны быть честными и открытыми. У нас (вузов – прим. ред.) есть сильные стороны и слабые стороны, и нужно честно сказать об этом: вот это – наши преимущества, а над этим – нам предстоит еще поработать, и мы будем всячески развивать эти направления. Мы должны сконцентрировать значительные усилия и ресурсы, чтобы этот уровень подтянуть, и чтобы вуз стал, что называется, органичным. Это честная позиция, она себя окупает, и она располагает к серьезному диалогу.

Нужна ранняя профориентация

– К сожалению, лучшие абитуриенты стараются уехать в столицы. Это не самый лучший для нас стартовый уровень. Надо, чтобы мы могли дать возможность ребятам в разных городах получать самое лучшее по мировым и российским меркам образование. Чтобы они могли и трудоустроиться на хорошую работу, и чтобы работа была интересной, и чтобы возможность профессионального роста была.

Отчасти и здесь нам нужно играть решающую роль: выстраивать тесные отношения с работодателями, как можно раньше привлекать молодежь и студентов к программам, которые мы будем вместе с индустриальными партнерами реализовывать. Чтобы как можно раньше встретились будущий работник и будущий работодатель – в исследовательском проекте, в общественном, в другом каком-либо мероприятии – чем раньше, тем лучше.

Ранняя профориентация нужна: чем раньше они друг друга поймут, будут говорить на одном языке, тем лучше. Не будет проблемы перехода из студенческой аудитории в производственную лабораторию на предприятии. Логично, если студенты на третьем, четвертом годах обучения, и даже раньше, будут знакомиться с будущим рабочим местом.

Сложнее, когда мы готовим специалистов для отраслей, которых еще даже нет. И тут-то у нас повышенная ответственность – не ошибиться, дать какие-то правильные стартовые условия. Поэтому к нам запрос большой: чтобы мы были в авангарде этих изменений, предвосхищали что-то, готовили соответствующие программы и свои решения.

Деловая встреча

ВолгГТУ и Камышин: общие интересы

В начале июля ректор Волгоградского государственного технического университета профессор Александр Валентинович Навроцкий и президент ВолгГТУ – опорного вуза академик РАН Иван Александрович Новаков посетили город Камышин.

Программа посещения была обширной и началась со встречи с главой городского округа – город Камышин Станиславом Васильевичем Зинченко, заместителем главы городского округа – город Камышин Валентиной Федоровной Бариновой, председателем Камышинской городской думы Владимиром Анатольевичем Пономаревым. Во встрече также принимали участие руководители филиалов ВолгГТУ: А.В. Белов (КТИ), А.В. Фетисов (ВПИ), Т.А. Забазнова (СФ в г. Михайловке), А.В. Дахно (ВНТК).

В ходе совещания обсудили направления сотрудничества между Волгоградским государственным техническим университетом и комитетом образования администрации городского округа – город Камышин.

Далее знакомство гостей с Камышином продолжилось в новой школе на 1000 мест в 7 микрорайоне города. Подробную экскурсию по образовательному учреждению провела директор МБОУ СШ № 1 Л.В. Хомутецкая.

А.В. Навроцкий и И.А. Новаков ознакомились с материально-технической базой, осмотрели учебные кабинеты, спортивные залы, школьный деловой центр, актовый зал для массовых культурных мероприятий, библиотеку, мастерские, лингафонные кабинеты и столовую.

В рамках встречи был подписан договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет» и МБОУ СШ № 1 городского округа – город Камышин Волгоградской области, заключенный в целях создания и совершенствования системы профильной подготовки учащихся старших классов общеобразовательной школы по предметам естественно-математического цикла (математика, физика, химия) и развития у учащихся навыков технического творчества.

Стороны соглашения будут осуществлять совместную деятельность по разработке, сопровождению и внедрению в учебно-воспитательный процесс общеобразовательного учреждения новых образовательных технологий в условиях модернизации современного школьного образования; по проведению совместных мероприятий, призванных повышать интерес у обучающихся к более глубокому освоению предметов естественно-математического цикла; по профессиональной ориентации учащихся.

Также сотрудничество позволяет общеобразовательному учреждению при реализации профильных образовательных программ использовать возможности учебных и научных лабораторий ВолгГТУ и КТИ (филиала) ВолгГТУ для проведения занятий с учащимися.

Данные встречи, взаимное обсуждение дел, сложностей и успехов доказывают, что взаимодействие города и университета могут стать фактором социальной стабильности и дальнейшего развития.

Пресс-служба администрации г. Камышина.

Всероссийский конкурс

Опорный университет – в числе победителей

Волгоградский государственный технический университет – опорный вуз региона вошел в число победителей Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования.

Конкурс организован Федеральным агентством по делам молодежи (Росмолодежью).
На средства грантовой поддержки наш вуз проведет Форум «Молодежь Юга России: межнациональное и межконфессиональное взаимодействие» (номинация «Профилактика негативных проявлений в молодежной среде и межнациональное взаимодействие») и Открытый фестиваль баскетбола 3х3 «Властелины колец» (номинация «Спорт, ЗОЖ, туризм»). Размер гранта – 2,7 млн рублей.

Всего же экспертная комиссия поддержала 609 проектов 255 вузов страны.

Поздравление

С победой!

На имя ректора ВолгГТУ А.В. Навроцкого пришло письмо от руководителя Росмолодежи А.В. Бугаева.

В нем от лица Федерального агентства по делам молодежи Александр Вячеславович Бугаев поздравляет ВолгГТУ – опорный технический университет с победой во Всероссийском конкурсе молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2019 году.

В письме, в частности, говорится: «Мы уверены, что проекты: Форум «Молодежь Юга России: межнациональное и межконфессиональное взаимодействие», Открытый фестиваль баскетбола 3х3 «Властелины колец», реализуемые Вашей образовательной организацией, создадут максимальное количество возможностей для самореализации молодых людей и эффективной реализации инновационного потенциала студентов.

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество в мероприятиях, направленных на обеспечение здорового образа жизни, нравственного и патриотического воспитания, а также на реализацию профессиональных возможностей молодежи!».

«Цифровой прорыв»: региональный этап

России нужны прорывные идеи

В ВолгГТУ, опорном университете, в двадцатых числах июля проходил региональный этап всероссийского конкурса «Цифровой прорыв» – одного из флагманских проектов АНО «Россия – страна возможностей». Название говорит само за себя, и об этом же речь шла и на торжественном открытии: стране нужны интересные и прорывные идеи, которые позволят России выйти на качественно иной этап технологического развития.

В течение 36 часов непрерывного хакатона команды из ИТ-специалистов, дизайнеров и управленцев создавали по-настоящему прорывные технологические решения.
Хакатон – это соревновательные мероприятия, где специалисты в сфере информационных технологий в командах за 36 часов создают прототипы цифровых продуктов.

Открывая региональный этап конкурса в Волгограде, заместитель губернатора региона Валерий Викторович Бахин в своем приветственном слове к участникам говорил о том, что экономика страны уже просто не может развиваться без цифровых технологий.

Было подчеркнуто, что в администрации региона все ориентировано на поиск современных форматов отбора и поддержки проектов, которые пересекаются с задачами цифрового развития Волгоградской области, и поэтому лучшие из них будут обязательно поддержаны.

Было зачитано приветственное слово участникам регионального полуфинала, которое направил им первый заместитель руководителя администрации Президента Российской Федерации Сергей Владиленович Кириенко. В приветствии говорилось о том, что конкурс действительно создает возможности проявить себя, найти команду, разработать новый продукт. «Уверен, что у вас с «Цифровым прорывом» все получится! А с вами все получится и у России!».

Обращаясь к участникам хакатона, проректор ВолгГТУ Владимир Александрович Кабанов отметил, что цифровая экономика – это когда при минимальных затратах жизнь людей становится максимально лучше, потому что экономика страны работает гораздо эффективнее.

На торжественном открытии также выступали представители конкурса «Цифровой прорыв» платформы «Россия – страна возможностей» и крупного бизнеса Волгоградской области, которые отмечали, в частности, что подобные конкурсы позволяют бизнесменам привлечь новые таланты для развития бизнеса, а участникам получить возможность реализовать свои идеи.

Свыше тысячи человек из Волгоградской области подали заявки на участие в конкурсе «Цифровой прорыв». Вместе с Волгоградом региональный этап проходил в эти же дни еще в четырех городах: Челябинске, Саратове, Ижевске и Нижнем Новгороде.

В Волгограде работа закипела сразу после торжественного открытия. Команды из нескольких человек работали по трем направлениям: образование и наука, транспорт и логистика, государственное управление.

Пообщавшись с некоторыми из участников, оказалось, что в командах работают самые разные люди. Так, уж совсем неожиданно было увидеть среди них даже режиссера театра «Южный Маяк»! Но все они объединены одной целью: сделать так, чтобы их проекты помогли сделать жизнь россиян лучше, легче и комфортнее. Как, к примеру, проект, над которым работали ребята по направлению «Государственное управление», где с помощью голосовых сообщений была бы упрощена процедура записи к врачу. То есть подчеркиваем, что проекты, не оторванные от жизни, а которые отвечают просьбам и чаяниям каждого россиянина.

И вот подошли к завершению работа над проектами и консультации с экспертами, чек-пойнты (чек-пойнт – промежуточная проверка результатов, отражающая динамику работы команд за определенный промежуток времени), прошел даже ночной режим работы! В воскресенье, на второй день работы хакатона, состоялся мастер-класс по защите проектов, подошло время для окончания работ, выгрузки результатов и презентации проектов. И вот уже подведение итогов, награждение и завершение работы хакатона.

36 часов напряженной командной работы не прошли даром! Потому что вот он, итог. Итак, по направлению «Транспорт и логистика» победили две команды: One branch Command и SuperNova. По направлению «Образование и наука» – три команды: IT-rocket, JOJO, UniversalUP. И по направлению «Государственные услуги» – также три команды: CodeOverFlow, R34 и Проект А+.

О важности и значении подобных конкурсов, как для регионов, так и для страны в целом, об актуальности тех проектов, над которыми работали участники хакатона, говорил на церемонии закрытия и проректор ВолгГТУ Игорь Леонидович Гоник, который поблагодарил всех за работу и пожелал дальнейших успехов.

По результатам участники смогут запустить бизнес, получить работу в ведущих компаниях страны, выиграть денежный приз для команды в размере 500 000 рублей, а также получить грант от «Фонда содействия инновациям» на развитие своего проекта. Кроме того, у конкурсантов будет возможность пройти обучение по специальным образовательным программам в «Мастерской управления «Сенеж» – образовательном центре АНО «Россия – страна возможностей».

В рамках программы

Ключевые направления развития опорного вуза – курс на НТИ!

Команда ВолгГТУ успешно защитила на образовательном интенсиве «Остров 10-22» свою программу трансформации, получив высокую оценку экспертов. Программой определены ключевые направления развития вуза до 2024 года.

Основной вектор развития университета – курс на новые рынки, сквозные технологии и универсальные компетенции Национальной технологической инициативы. Несмотря на летний период, управленческая команда вуза продолжает проработку дорожной карты программы, материалы которой должны быть представлены на расширенном заседании ученого совета ВолгГТУ 30 августа, и таким образом будет дан старт ее реализации.

Частью программы развития стали проекты, разработанные на «Острове», признанные одними из лучших по результатам защиты на экспертных панелях, – «Центр проектов и практик CDO», «Сетевой акселератор». Эксперты не обошли вниманием и технологические проекты университета по направлениям: «Новые материалы», «Проактивное управление техническими системами» и «Робототехника».

Разработанный командой университета проект «Центр проектов и практик CDO» направлен на повышение эффективности управления организацией для руководителей региональных органов исполнительной власти и университетов. По результатам работы в лаборатории было подписано соглашение с Университетом 20.35 о реализации на базе ВолгГТУ образовательной программы CDO для различных целевых аудиторий.

Напомним, в июне на базе университета был реализован первый модуль образовательной программы профессиональной переподготовки «Управление, основанное на данных», организованное совместно с комитетом информационных технологий администрации Волгоградской области. В его рамках прошли обучение представители органов власти, сотрудники региональных и муниципальных предприятий и учреждений.

Реализация проекта по созданию на базе университета сетевого акселератора позволит выполнять сразу несколько задач.

С одной стороны, в процессе прохождения акселерации будут формироваться проектные команды из студентов, ученых, инженеров и предпринимателей, которые вскоре смогут создавать свои наукоемкие стартапы.

С другой стороны, команда акселератора и привлеченные эксперты смогут работать, что называется, «по заказу», выполняя поиск и акселерацию проектов под конкретного крупного индустриального заказчика.

Один из примеров такого формата взаимодействия – проведенная в 2019 году работа ВолгГТУ и АО «Российские железные дороги» по выявлению проектов, направленных на развитие компании. По итогам работы 5 проектов отобраны в качестве перспективных для компании.

В рамках проекта по созданию сетевого акселератора предусмотрен также специальный образовательный трек для школьников. В рамках «Острова» было подписано несколько соглашений, которые позволят создать один из лучших и современных сетевых акселераторов в стране.

Проработанные на «Острове» технологические проекты ВолгГТУ получили высокую оценку со стороны экспертов. Команда университета отмечена дипломом за активную работу в рамках проектной лаборатории «Новые материалы». По итогам работы лаборатории ВолгГТУ совместно с Академпарком при поддержке АО «РВК» выступил с инициативой создания рабочей группы НТИ по новой сквозной технологии НТИ «Новые материалы», в которую выразили желание войти еще 16 университетов.

Команда также представила проекты по цифровой модели университета с управлением на основе данных, магистратуре НТИ (персональные траектории с фокусом НТИ, сервисами университета 20.35 на базе цифровой платформы), конструктору программ ДПО, развитию научных школ и другие проекты.

На одной из проектных сессий команда представила проект дорожной карты по реализации регионального стандарта Волгоградской области по развитию НТИ до 2030 года. Определен ряд направлений деятельности по внедрению регионального стандарта НТИ.

По итогам представления проекта была высказана заинтересованность в дальнейшем сотрудничестве на рынках Технет, Фуднет со стороны представителей команд Белгородской и Саратовской областей. Проект также будет представлен на рассмотрение в комитете экономической политики и развития администрации Волгоградской области.

В реализацию программы трансформации, как ожидается, будут вовлечены многочисленные партнеры, в том числе администрация Волгоградской области, региональное представительство Фонда содействия инновациям, детский технопарк «Кванториум «Политех» и региональные предприятия.

Приглашаем к сотрудничеству и другие заинтересованные стороны!

В рамках образовательного интенсива

Подписаны четырехсторонние меморандумы

В рамках работы образовательного интенсива «Остров 10-22» ректоры 30 российских вузов, в том числе и ВолгГТУ, подписали четырехсторонние меморандумы.

В Сколковском институте науки и технологий прошла презентация партнерских возможностей АСИ «Вузы как Агенты стратегических инициатив» и подписание меморандума с вузами-партнерами.

Мероприятие включало в себя презентацию итогов опроса ректоров на «Острове 10-22», обзор партнерских возможностей Агентства стратегических инициатив с предложениями по первым шагам партнерства и подписание четырехсторонних меморандумов.

Участники подписания: Светлана Чупшева, генеральный директор АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»; Дмитрий Песков, генеральный директор АНО «Платформа НТИ»; Василий Третьяков, генеральный директор АНО «Университет национальной технологической инициативы 20.35» и ректоры 30 российских вузов.

Агентство стратегических инициатив, Российская венчурная компания, платформа Национальной технологической инициативы и Университет НТИ 20.35 договорились о создании совместной платформы технологического развития вузов. Первой волной участников станут 30 вузов, подписавшие соглашения с учредителями на образовательном интенсиве «Остров 10-22».

Инициатива Агентства стратегических инициатив предполагает создание платформы технологического развития российских вузов, которая будет включать инструменты поддержки от всех участников соглашения: РВК предложит вузам поддержку в области работы со стартапами, АСИ обеспечит помощь в преодолении организационных барьеров, которые возникают у университетов при внедрении новых образовательных подходов, платформа НТИ организует для университетов взаимодействие с экспертами отраслевых союзов НТИ и поддержит развитие университетских «точек кипения». Университет НТИ 20.35 выступит поставщиком конкретных сервисов и образовательных программ.

На церемонии подписания генеральный директор АСИ Светлана Чупшева выразила надежду, что в итоге второй и третьей волн присоединения к соглашению, вся сотня вузов, представленная на «Острове» в качестве институциональных участников, войдет в партнерскую сеть.

Кроме этого, также на «Острове 10-22» руководители Университета НТИ 20.35 и Волгоградского государственного технического университета подписали соглашение о совместной реализации целей и задач в области подготовки образовательной программы «Управление, основанное на данных» *Chief Data Officer.*

«Это базовое соглашение, которое сегодня позволяет нам выстроить с вузами плотное взаимодействие по использованию цифровых сервисов, форматов, которые будут внутри университета превращаться в изменения, связанные с персональной траекторией обучения студентов, обновлением образовательных программ и вхождением вузов в сферу онлайн-образования, внедрением технологий управления на основе данных и других инструментов. По сути, это «мягкое» изменение образовательных программ, расширение границ вузов и возможность для каждого студента включиться в решение задач технологического прорыва», – сообщил ТАСС генеральный директор «Университета НТИ 20.35» Василий Третьяков.

Семинар

Новый информационный ресурс по химии

В стенах ВолгГТУ прошел семинар «Эффективное использование химической базы структурного поиска Reaxys. Возможности Reaxys Medicinal Chemistry».

Его участниками были преподаватели, аспиранты, студенты опорного университета. Вел семинар Алексей Александрович Моисеев, MBA, директор по развитию и обслуживанию клиентов направления химико-биологических решений Elsevier S&T.

Он подробно рассказал слушателям о новой базе данных для химиков – Reaxys.
Новый информационный ресурс по химии объединил три базы данных: Beilstein, Gmelin, Patent Chemistry, и это позволило представить все данные в едином интерфейсе, что, несомненно, стало удобнее для пользователей.

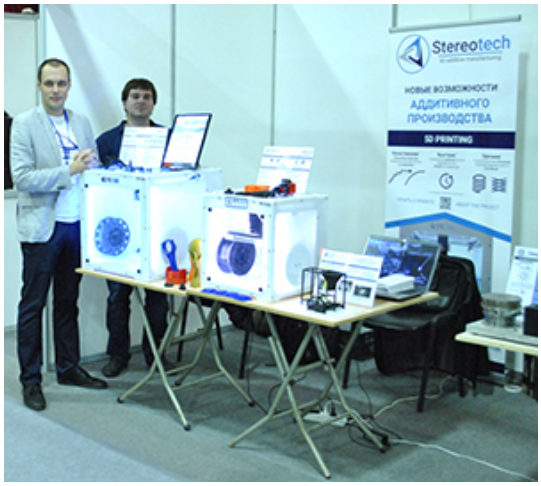
Большим плюсом является и то, что Reaxys содержит огромную базу экспериментально подтвержденных данных и включает структуры, реакции (в том числе и многостадийные), их характеристики и параметры. А результаты поиска сопровождаются ссылками на патенты и статьи.

Помимо всего прочего, здесь также можно активировать доступ к базам данных CAS, которые включают информацию по биологическим и биомедицинским наукам, химической физике и многим другим дисциплинам.

После интересной и, бесспорно, полезной информации ознакомительного характера Алексей Александрович дал некоторые рекомендации практического толка, чтобы помочь пользователям освоить полные возможности нового информационного ресурса по химии. И, кроме того, ответил на вопросы участников семинара.

Бизнес молодых

Нет аналогов их продукции



В Волгоградской области развивается аддитивное производство.

Четыре предприятия региона готовят заявки для включения своей продукции в отечественный каталог товаров аддитивного производства, формируемый Минпромторгом России. Участие в проекте позволит волгоградским специалистам продемонстрировать потенциал, найти новых партнеров, расширить рынки сбыта – сообщает пресс-служба администрации региона.

По данным комитета промышленности и торговли Волгоградской области, заявки для включения в федеральный каталог Минпромторга РФ формируют ООО «СтереоТек», ООО «Производственная компания «НИТ», ООО «Волтехно», ИП Козенко М.Ю.
ООО «СтереоТек» – компания, организованная на кафедре автоматизации производственных процессов (АПП) ВолгГТУ.

Команда аспирантов опорного университета разрабатывает 5D- принтеры, которые позволяют не только ускорить процесс производства деталей, но и повысить их качество. Но главное – изделия, произведенные по такой технологии, превосходят по прочности стандартные 3D-печатные образцы в 2 раза и на 20% – литые изделия из такого же материала. «СтереоТек» регулярно представляет свои разработки на выставках и конкурсах различного уровня.

А Михаил Козенко – студент факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений ВолгГТУ. Михаил зарегистрировался в качестве ИП, еще будучи школьником.

Два месяца назад он стал победителем нового конкурса «Поколение успеха», который призван помочь молодым предпринимателям реализовать свои амбициозные проекты, и обладателем одного миллиона рублей.

На конкурс Михаил представил разработанные им 3D-принтеры, которые в России по эффективности и экономичности не имеют аналогов. А в июле М. Козенко в составе делегации ВолгГТУ принял участие в образовательном интенсиве «Остров 10-22».

Отрасль аддитивного производства сегодня активно развивается, занимая новые сегменты рынка за счет возможности производства деталей с уникальными микроструктурами. Они успешно конкурируют с традиционными продуктами и обладают огромным потенциалом.

Отметим, Волгоградская область неоднократно представляла свои проекты в области

аддитивных технологий на федеральных и международных выставках, в том числе на форуме «ИННОПРОМ-2019», фестивале научно-технического творчества «От винта!», конференции «Цифровая индустрия промышленной России-2019».

Развитию отрасли способствуют инжиниринговые центры, один из которых был несколько лет назад открыт и в ВолгГТУ, которые успешно сотрудничают с промышленными предприятиями Волгоградской области, помогая решать различные производственные задачи.

Пресс-служба администрации региона.

Молодежный форум

Проект от политехников

Студент ВолгГТУ – опорного университета принял участие в первой смене молодежного форума «Территория смыслов».

Форум «Территория смыслов» – это крупнейшая образовательная площадка России, которая ежегодно собирает порядка 6000 молодых профессионалов со всей России из самых разных отраслей деятельности. В этом году мероприятие проходит на новой площадке АНО «Россия – страна возможностей» – Мастерской управления «Сенеж».
На первой смене «Россия – страна возможностей» встретились порядка 1000 увлеченных и активных молодых людей – участники ТСнавсегда разных лет и представители одноименной платформы «Россия – страна возможностей», СМИ и блогеры.

Для участников смены были организованы лекции, мастер-классы, обширная культурная программа. Самой содержательной частью стали тренд-сессии. На них форумчане предлагали свои идеи развития платформы «Россия – страна возможностей»: новые проекты, меры поддержки и постконкурсного сопровождения участников.

Арам Хачатрян, студент опорного технического университета (кстати, бронзовый медалист олимпиады «Я – профессионал»), также стал участником первой смены форума «Территория смыслов».

– Наш проект нацелен на создание интернет-платформы для помощи регионам в трудоустройстве выпускников инженерных специальностей, на которой будут взаимодействовать технические вузы и предприятия по всей России, – рассказывает Арам о проекте, который представлял на форуме. – Проанализировав регионы, мы решили на примере предприятий Республики Башкортостан и города Волгограда, реализовать данный проект.

В рамках проекта студенты со всей России, имеющие рейтинг оценок выше 4.0 баллов на протяжении всего периода обучения, получат доступ к личному кабинету, в котором будут представлены темы для написания курсовых и дипломных работ, основанные на актуальных проблемах предприятий.

Студенты смогут углубленно изучить специфику работы не только крупных, но и малых предприятий и снизить период адаптации. Предприятия в свою очередь смогут найти высококвалифицированных специалистов для дальнейшей работы.

«Сам форум мне очень понравился, все было организовано на высшем уровне. Дружелюбные ребята и вдохновляющая атмосфера – самое важное на этом форуме! К нам приезжали известные спикеры: Герман Оскарович Греф, Сергей Владиленович Кириенко, Валерия Александровна Касамара и другие. Основное время уходило на бесконечные лекции и

практические работы, день начинался с 7:00 и заканчивался в полночь. Система обучения кардинально отличалась от университетской – мы учились мыслить тренд-сессионно. Во время тренд-сессий (основные практические занятия) мы развивали различные навыки у себя и помогали развивать их другим!» – поделился впечатлениями Арам Хачатрян.

В рамках встречи

Диалог на равных

В августе ректор ВолгГТУ профессор А.В. Навроцкий посетил спортивно-оздоровительный лагерь «Тумак», где встретился с участниками школы студенческого совета «Высота».

В ходе визита Александр Валентинович проинспектировал состояние лагеря, осмотрел новые объекты инфраструктуры, а также провел встречу со студенческим активом – любой желающий мог задать интересующие его вопросы. Встреча проходила в режиме «Диалог на равных», поэтому на каждый вопрос ректор дал полный исчерпывающий и честный ответ – никаких «поддавков».

Поначалу, конечно, студенты смущались, но, встретив со стороны ректора полное понимание и открытость, вопросы посыпались как из рога изобилия. Естественно, что студенты попросили Александра Валентиновича рассказать о себе, о своем пути в науке, в жизни.

Для всех было полным откровением, что путь у Навроцкого не был каким-то особенным: закончил химфак, отслужил в армии, потом аспирантура, защита кандидатской диссертации, доцент, защита докторской диссертации, профессор, проректор, первый проректор… В общем, Александр Валентинович прошел все ступеньки карьерного роста и ученого, и управленца.

Активистов волновали вопросы, понятные каждому студенту: отношения с преподавательским составом, процесс формирования бюджетных мест в магистратуре, улучшение условий проживания в лагере и многие другие…

В ходе дискуссии со студентами ректор отметил, что важнейшая задача администрации вуза – сделать процесс обучения максимально комфортным, и поддержка студенческого самоуправления – обязательная составляющая на пути достижения этой цели.

При обсуждении этой темы пришли к соглашению, что встречи в формате «Диалог на равных» нужно проводить как минимум три раза в год! Это полезно не только студентам, которые в неформальной обстановке могут донести до руководства вуза свои мнения по различным вопросам жизни вуза, но и возможность для администрации понять, где же у нас проблемные темы, которые необходимо решать.

Под конец визита Александр Валентинович отметил, что встречи подобного формата – отличный метод саморегулирования и создания здоровой атмосферы в вузе.

Проект «ЮниорАктив»

Профильная смена «Интеграл-2019»

С торжественной линейки стартовала в августе 48 профильная смена учебно-оздоровительного лагеря для одаренных старшеклассников Волгоградской области «Интеграл». От Волгоградского опорного техуниверситета юных участников смены приветствовал куратор образовательного проекта «Интеграл» замдекана факультета довузовской подготовки А.В. Исаев.

В рамках образовательного проекта «Интеграл», кроме ВолгГТУ, традиционно принимают участие представители и других ведущих вузов региона, в числе которых: ВолГУ, ВолгГМУ и ВГСПУ, а также представители МГУ им. М.В. Ломоносова.

Немалый интерес вызвал образовательный модуль, посвященный проблемам природного парка «Волго-Ахтубинская пойма», который представила директор парка Н.Б Лопанцева.

Участники профильной смены познакомились с проблемами становления экосистемы парка, в том числе и связанные с обводнением Волго-Ахтубинской поймы, а также перспективами этого уникального природного парка

В этом году активное участие в образовательной программе проекта «Интеграл» приняло ФГУ «Управление эксплуатации Волгоградского водохранилища», от которого присутствовал замдиректора управления Е.А. Лукьяненко.

В целом образовательная программа «Интеграл-2019» очень насыщена и составлена таким образом, чтобы дать возможность юным участникам подтянуться по базовым дисциплинам, таким как математика, физика, биология, химия, естествознание и другим, а также познакомиться с особенностями образовательных программ ведущих вузов Волгоградского региона.