

Событие**Уже второй ЦМИТ - в действии****В ВолгГТУ - опорном университете состоялось открытие второго Центра молодежного инновационного творчества - «Бионика и нейротехнологии».**

На открытии присутствовали заместитель губернатора Владимир Вячеславович Шкарин и председатель комитета экономической политики и развития Волгоградской области Галина Викторовна Быкадорова.

Гостей встречали врио ректора опорного университета Александр Валентинович Навроцкий, а также академики РАН: президент вуза Иван Александрович Новаков и научный руководитель Владимир Ильич Лысак.

Когда вошли в помещение Центра, сразу бросилось в глаза – очень много детей, что было не удивительно. Удивило другое: зашла довольно большая группа взрослых людей в сопровождении нескольких телевизионных камер, журналистов. «Посмотрите, дети не обращают на нас никакого внимания», – осторожно заметил В.И. Лысак. И это было так здорово, поскольку было очевидно – дети настолько увлечены тем, чем они занимаются, что им в этот момент не может помешать ничто и никто! Взрослые с пониманием к этому отнеслись и постарались не сильно отрывать юных инженеров от их любимого дела. А заняться ребятам было чем. Судите сами: в ЦМИТе 9 шлемов, с помощью которых можно проводить виртуальную медицинскую операцию, сборку и разборку автомобиля, а с помощью другого нейроинтерфейса заниматься изучением активности коры головного мозга!

С нескрываемой гордостью гостям были показаны 6 фрезерных, токарный, лазерный станки, уникальная лаборатория виртуальных и нейротехнологий, специализированное программное обеспечение для работ в области быстрого прототипирования и мелкосерийного производства био- и нейротехнологических систем. Можно смело сказать, что все эти шлемы, пульта и другое оборудование выглядят, как картинки из будущего! Но были в Центре и не только начинающие исследователи. Их старшие товарищи показали и другие разработки, в частности, тренажер для пассивного развития мелкой моторики пальцев руки после травм и инсультов Rejoint, который изготавливается индивидуально для каждого человека в зависимости от размера кисти и пальцев. Научный руководитель опорного вуза без сомнений испытал тренажер на себе, вернее, на своей руке.

Уже чуть позже, когда для гостей была подготовлена небольшая экскурсия по Центру проектной деятельности и выставка научных разработок молодых ученых опорного университета, в интервью нашим коллегам из медиалаборатории В.В. Шкарин отметил, что в открывшемся ЦМИТе видно, насколько эта деятельность востребована, как здорово, что дети так рано приобщаются к науке, и что власть, понимая всю важность и необходимость создания подобных Центров, будет и дальше делать все для того, чтобы развивать и всячески поддерживать это направление.

А на выставке научных достижений политехников гости могли познакомиться с проектом

адаптивного колеса, реагирующего на любое препятствие; климатической установкой для охлаждения и отопления кабины водителя автобуса; одним из первых в мире и первым в России 5-осевым принтером, создающим прочные изделия, и многим другим.

Остается напомнить, что реализация проекта по созданию ЦМИТа «Бионика и нейротехнологии» на базе Волгоградского опорного технического университета началась еще в августе 2018 года. Инициатором выступила кафедра «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования» ВолгГТУ. Это стало возможным в результате победы вуза в конкурсе, проводимом Минэкономразвития РФ.

Особенностью нового ЦМИТа является ориентация на перспективное направление, связанное с реализацией бионических систем и нейроинтерфейсов, предназначенных для управления внешними устройствами с помощью генерируемых паттернов активности мозга. Надо отметить, что в этой области большой научно-технический опыт накоплен у одного из ведущих сотрудников кафедры и активного участника проекта, научного руководителя Центра профессора Аллы Григорьевны Кравец.

Примечательно, что на кафедре САПриПК это не первый опыт подобных успешных форм реализации инновационных проектов. Так, по инициативе заведующего кафедрой Максима Владимировича Щербакова, который и знакомил гостей с открывшимся ЦМИТом «Бионика и нейротехнологии», в 2017 году был создан и успешно функционирует ЦМИТ «Лаборатория юных конструкторов» под руководством докторанта, к.т.н. Анны Владимировны Матюхиной.

Уже тогда, в 2017-м, на открытии Центра «ЛЮКС» руководством опорного университета подчеркивалось, что в вузе разрабатываются и другие проекты, которые тоже ориентированы в основном на детское инновационное творчество, потому что прогресс региона без инженерного образования, без того, чтобы с малых лет учиться что-то создавать своими руками – невозможен! А выстраивая еще со школьной скамьи цепочку, где уже есть вуз и производство, создается мощная основа для дальнейшего развития образования в целом.

Андрей Борисов.

Фото Андрея Дебелого.

Заметки с заседания**О самом важном**

На заседании ученого совета ВолгГТУ рассматривался план основных мероприятий по развитию вуза, дата проведения конференции по выборам ректора и ряд других вопросов.

На заседании ученого совета была очень насыщенная повестка дня, но перед этим по традиции состоялось несколько награждений. Из рук врио ректора опорного университета Александра Валентиновича Навроцкого аспирант кафедры автоматизации производственных процессов ВолгГТУ Артем Авдеев получил диплом о том, что команда «Stereotech» нашего вуза стала победителем всероссийского конкурса инноваций «Сколково» и S7 Group.

Также А.В. Навроцкий вручил политехникам почетные грамоты за II и III места во Всероссийском смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ по направлению подготовки бакалавров 23.03.01 – Технология транспортных процессов.

Далее перешли к работе по повестке дня и приступили к рассмотрению итогов рейтинговой оценки деятельности преподавателей, кафедр и факультетов ВолгГТУ в 2018 году, о которых доложил проректор Игорь Леонидович Гоник. Этот вопрос достаточно подробно обсуждался на ректорате, и мы об этом уже писали, поэтому останавливаться на нем не будем.

Об утверждении плана основных мероприятий по развитию ВолгГТУ – опорного университета на 2019–2020 годы членам ученого совета докладывал врио ректора А.В. Навроцкий. Александр Валентинович отметил, что структура плана выглядит следующим образом. Прежде всего это приоритетные задачи, их много, назовем лишь некоторые из них.

Докладчик подчеркнул, что необходимо подготовить предложения и на их основе принять участие в реализации Национальных проектов «Образование», «Наука» и «Цифровая экономика». Будет продолжена реализация программ и проектов Минобрнауки РФ: развития опорного университета, «Вузы как центры пространства создания инноваций», «Новые кадры для ОПК», развитие деятельности студенческих объединений. Кроме этого необходимо обеспечить выполнение требований в части соотношения численности студентов и ППС, средней заработной платы, доработать систему эффективных контрактов для ППС и АУП, реализовать мероприятия по актуализации образовательных программ вуза в соответствии с ФГОС 3++ и профессиональным стандартам. Также необходимо обеспечить лицензирование и государственную аккредитацию отдельных образовательных программ высшего образования.

В 2019 году должен быть обеспечен прием не менее 3 тысяч студентов-контрактников на 1 курс на все формы обучения по направлениям подготовки (специальностям), реализуемым в ВолгГТУ. А к 2020 году эта цифра должна будет уже составить 3 200 человек. А также были рассмотрены разработка и реализация программ дополнительного профессионального образования (добиться, чтобы суммарные доходы вуза от реализации программ ДПО в текущем году составили не менее 65 млн рублей, а в 2020 – не менее 70 млн).

Необходимо расширить экспорт образовательных услуг, увеличить контингент иностранных обучающихся до 1100 человек в 2019 году, а вместе с этим и увеличить поступление средств от предоставления образовательных услуг иностранным гражданам. В текущем году в опорном университете, совместно с предприятиями и организациями региона, к уже имеющимся базовым кафедрам должны быть созданы еще 5: с ООО «Омсктехуглерод», ОАО «Нефтемаш», ОАО «ЕПК Волжский», ООО «Камышинский текстиль» и АО «Себряковцемент». А также в плане основных мероприятий – развитие образовательных программ, научно-исследовательских работ фундаментального и прикладного характера, при этом объем выполненных НИР из всех источников и выпуск наукоемкой продукции должен составить в 2019 году не менее 565 млн рублей.

Александр Валентинович Навроцкий отметил, что будет произведена оптимизация структуры факультетов и кафедр вуза в соответствии с новыми учебными планами и изменениями контингента студентов на всех формах обучения. Кроме этого отмечалась роль развития информационных систем управления вузом и обеспечение безопасной среды пребывания обучающихся и сотрудников опорного университета, включая антитеррористическую защищенность (проект «Безопасный кампус»).

«По каждому разделу есть подробный план», – подчеркнул А.В. Навроцкий. Члены ученого совета единогласно согласились с представленным планом развития вуза.

На заседании также было предоставлено слово председателю комиссии по выборам ректора ВолгГТУ, профессору Михаилу Марковичу Матлину, который выступил с кратким докладом по поводу определения даты проведения конференции работников и обучающихся по выборам ректора университета. М.М. Матлин доложил, что выборный процесс идет по утвержденному плану и в строгом соответствии с намеченным графиком. В соответствии с ним возможной датой проведения конференции по выборам ректора ВолгГТУ – опорного университета может быть 4 апреля 2019 года. Члены ученого совета утвердили эту дату.

О результатах работы комиссии по дифференциации оплаты труда сотрудников университета членам ученого совета докладывал президент ВолгГТУ академик РАН Иван Александрович Новаков, а по дифференцированной оплате труда руководящего состава вуза – научный руководитель академик РАН Владимир Ильич Лысак. При принятии решения учитываются несколько показателей, среди них: наличие охранных документов, публикации в БД Scopus и Web of Science, поступление внебюджетных средств.

По мнению как Ивана Александровича, так и Владимира Ильича, стимулирование и поддержка ученых дают свои положительные результаты: у большинства представителей ППС показатели пошли в гору. Систему необходимо, конечно, совершенствовать, но в целом год от года результаты становятся все лучше и лучше. Причем меняется ситуация не только в головном вузе, но и в филиалах. Так, еще совсем недавно Камышинский технологический институт не мог похвастаться публикациями в зарубежных базах данных, а сегодня они есть там!

Андрей Аликбаев.

Фото Натальи Толмачевой.

Молодцы!

«Stereotech» - победитель конкурса инноваций



Команда «Stereotech» из ВолгГТУ стала победителем всероссийского конкурса инноваций «Сколково» и S7 Group!

На длившийся больше полугода конкурс S7 Startup Challenge, организованный совместно фондом «Сколково» и авиакорпорацией «S7 Group», поступило около 700 заявок.

Как отметил вице-президент фонда «Сколково», исполнительный директор кластера передовых производственных технологий Алексей Игоревич Беляков, организаторы были приятно удивлены интересом стартапов к конкурсу. «Количество поступивших на конкурс заявок в четыре раза превысило ожидания.

Уровень конкуренции по некоторым трекам конкурса просто зашкаливал – почти 14 проектов на место в финале», – сказал Беляков.

На этот конкурс команда «Stereotech», организованная на кафедре автоматизации производственных процессов (АПП) ВолгГТУ, представила проект «Технология многоосевой FDM печати (5D additive manufacturing)».

Над проектом работают аспиранты Артем Авдеев, Андрей Швец, Илья Гуцин, к.т.н., доцент Алексей Владимирович Дроботов. 5D-принтеры, разработанные командой, позволяют ускорить процесс производства деталей 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.

19 февраля в технопарке «Сколково» одиннадцать финалистов, прошедших два этапа отбора, презентовали свои проекты жюри во главе с исполнительным директором кластера передовых производственных технологий фонда Алексеем Игоревичем Беляковым и заместителем генерального директора S7 Group по инновациям Дмитрием Владимировичем Чуйко.

После обсуждения результатов объявлены шесть лауреатов конкурса. Среди них – руководитель проекта «Stereotech» Артем Авдеев. Проект был высоко оценен представителями фонда «Сколково» и S7 Group и получит поддержку организаторов конкурса.

Деловые партнеры**«Русская механика» - в ВолгГТУ**

На минувшей неделе Волгоградский государственный технический университет посетил главный конструктор по колесной технике АО «Русская механика» Александр Николаевич Галяткин.

АО «Русская механика» занимается разработкой, производством и продажей снегоходов и квадроциклов. За свою многолетнюю историю компания завоевала авторитет всех участников российского рынка и стала ведущим игроком отрасли. Первый снегоход был выпущен в 1971 году, а сегодня бренды «Буран» и «Тайга» знает вся страна.

Волгоградский технический университет и производителя техники связывают партнерские контакты в сфере научных исследований (в области двигателестроения, композиционных материалов для несущих конструкций технических средств и др.).

Во время делового визита для Александра Николаевича была также организована экскурсия в музей науки и истории ВолгГТУ. Светлана Петровна Мишта, заведующая музеем, рассказала гостю о том, как вуз развивался в первые годы своего существования, как пережил суровые военные годы, как стал крупнейшим вузом региона. А о научных разработках политехников, таких как непотопляемая шляпка и физпол, изделия, созданные сваркой взрывом, полимерные материалы, разработки для оборонной промышленности, машиностроения и др., рассказали А.Н. Галяткину ученые вуза.

Многие из разработок вызвали у Александра Николаевича неподдельный интерес.

Наталья Михайлова.

ВолгГТУ в СМИ

ГТРК «Волгоград-ТРВ»: Инновационные проекты волгоградской молодежи



Молодые волгоградские ученые обеспечивают реальный сектор экономики инновационными проектами. Больше 20 идей реализовано на базе двух новых научных площадок. Центры молодежного инновационного творчества на базе ведущих вузов региона появились в 2018 году.

Это практически «Сколково» в миниатюре. Перспективные идеи в проекты здесь превращают школьники и студенты. Все, что рождается на инновационной площадке, становится базой для серьезных исследований. Никита Дорофеев изучает бактерию, а именно хеликобактер пилори, и разрабатывает схемы лечения хронического гастрита, язвенной болезни и рака желудка.

В тесном взаимодействии с медицинским университетом работает сегодня технический. В опорном вузе открыли второй центр молодежного инновационного творчества «Бионика и нейротехнологии». Самым юным исследователям всего 8 лет.

Александр Валентинович Навроцкий, врио ректора ВолгГТУ: «Это проектный подход. Ребенок берет задачу, начинает ее делать, и вдруг оказывается, что надо в математику «залезть», в физику, в электронику и т.д. И у него появляется живой интерес к тому, чтобы начать изучать естественнонаучные и технические дисциплины».

1147 школьников и студентов уже оценили возможности центра молодежного инновационного творчества. Разработано больше 20 проектов. Часть уже применяется в реальном секторе экономики.

Владимир Вячеславович Шкарин, заместитель губернатора Волгоградской области: «В этом году комитет экономической политики и развития совместно с одним из наших вузов планирует открытие центра прототипирования. Что позволит нашим малым и средним предприятиям фактически спланировать какую-то деталь, сделать ее прототип и уже после этого использовать и начинать серийный выпуск. Мы продолжим работу в этом направлении, потому что без техники, без хорошей аппаратуры науку применять к нашим реалиям невозможно».

Важность создания условий для реализации научного и творческого потенциала молодежи отметил Президент страны в ежегодном Послании Федеральному Собранию. Сегодня в Волгоградской области работают четыре центра молодежного инновационного творчества. Исследования ученых региона получают господдержку – в 2018 году объем областного и федерального финансирования превысил 121 миллион рублей.

Тренинг**Как довести проект до победы**

На базе Волгоградского опорного технического университета проходил тренинг Фонда президентских грантов «Как доработать проект до победы в конкурсе президентских грантов» для некоммерческих организаций, не получавших грантовой поддержки в 2017-2018 годах. В ВолГТУ собрались представители волгоградских НКО.

Врио ректора опорного университета Александр Валентинович Навроцкий, поприветствовав собравшихся, пожелал им интересной и плодотворной работы и представил основного спикера тренинга – советника генерального директора Фонда президентских грантов В.А. Татарина.

Владимир Алексеевич выразил уверенность в том, что после такой работы участники тренинга научатся быстро находить ошибки, более качественно писать заявки на гранты и, непременно, станут победителями конкурсов. Кстати, в этом году Фонд президентских грантов проводит три конкурса, заявки на первый можно подавать до 15 марта.

Для дальнейшей работы участников тренинга разделили на небольшие группы, и сотрудники фонда приступили к практическому разбору основных ошибок, допускаемых при составлении заявок. Такой подход поможет авторам проектов посмотреть на свои инициативы «со стороны», более тщательно проработать заявку на новый грантовый конкурс фонда и увеличить свои шансы на победу.

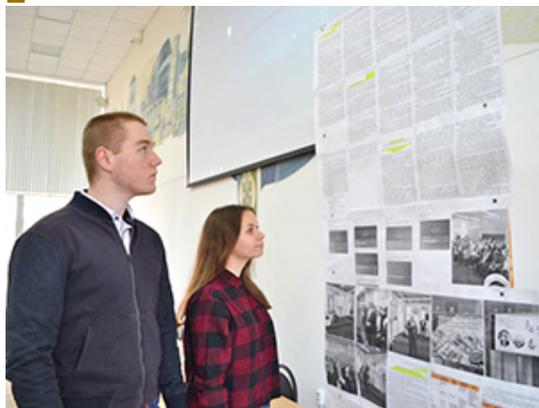
Также на базе ВолГТУ состоялся тренинг для представителей территориальных органов самоуправления, а для победителей прошлых конкурсов представители фонда провели семинар «Как сделать так, чтобы отчетность по грантам не становилась проблемой для некоммерческой организации».

Фонд является единым оператором грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества с 3 апреля 2017 года. Среди некоммерческих организаций конкурсы проводятся по таким направлениям, как социальная поддержка и защита граждан, пропаганда здорового образа жизни, поддержка семьи, поддержка научных и образовательных проектов, сохранение исторической памяти, защита прав и свобод человека, охрана окружающей среды и др.

Наталья Москаль.

Международная конференция

Качественные изменения в социально-экономическом развитии регионов



В конференц-зале Института архитектуры и строительства ВолгГТУ состоялась IV Международная научно-практическая конференция «Социально-экономическое развитие городов и регионов: градостроительство, развитие бизнеса, жизнеобеспечение города».

С приветственным словом перед участниками выступил научный руководитель конференции, доктор экономических наук профессор Михаил Константинович Беляев. В своей речи он подчеркнул важность данной конференции, поскольку в современной экономике России происходят качественные изменения в социально-экономическом развитии регионов.

Существующие различия в экономических, социальных, политических, и экологических условиях регионов определяют необходимость поиска оптимальных путей решения данных проблем путем повышения социально-экономического развития в каждом субъекте страны.

Поприветствовал участников конференции также и председатель оргкомитета конференции, председатель некоммерческой организации «Региональное отраслевое объединение работодателей «Союз жилищно-коммунальных предприятий Волгоградской области», заслуженный работник жилищно-коммунального хозяйства РФ, почетный академик Международной академии авторов научных открытий и изобретений Олег Семенович Капустин. Его доклад «Ожившая история коммунальных систем в музее «Тепловые сети» был посвящен созданию музея истории теплового хозяйства Волгограда.

С пленарным докладом «Азбука грамотного потребителя - в каждый дом» выступила член Общественной палаты, почетный работник ЖКХ, директор ГАУ ВО «Волгоградский учебно-курсовой комбинат» Надежда Петровна Каминская. Магистральным направлением ее доклада явилась необходимость объяснять предмет деятельности жилищно-коммунального хозяйства, т.к. большинство собственников и нанимателей жилья на сегодняшний день имеют о нем, к сожалению, смутное представление.

Среднестатистический житель многоквартирного дома и по сей день считает, что все то, что расположено за его квартирой (подъезд, лифт, двор), является заботой публичной власти, но никак не владельцев квартир в этом доме. Вместе с тем отношения в сфере ЖКХ строятся на рыночных принципах, а это значит, что собственники должны научиться быть грамотными потребителями услуг для своего дома и уметь контролировать качество их предоставления.

На пленарном заседании также были заслушаны доклады «Цифровизация жилищно-коммунального сектора как инструмент повышения эффективности городского

хозяйства» (аспирантка Кристина Борисова, научный руководитель д.э.н., профессор М.К. Беляев), «Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов в городах-миллионниках (на примере г. Волгограда)» (доцент кафедры управления и развития городского хозяйства и строительства Юлия Валерьевна Гущина), «Формирование энергоэффективного человеческого капитала как резерв повышения энергоэффективности предприятия» (к.э.н., доцент кафедры управления и развития городского хозяйства и строительства Ольга Владимировна Каныгина) и др.

На конференции были представлены стендовые доклады, с которыми могли ознакомиться все желающие.

Затем гости конференции— студенты Волгоградского строительного техникума посетили Музей архитектуры Царицына-Сталинграда-Волгограда. Экскурсию провел директор музея к.т.н., профессор Петр Петрович Олейников.

С большим интересом студенты познакомились с артефактами музея, архивными документами, фотографиями, макетами и другими экспонатами. Больше всего вопросов было задано по представленным материалам о деятельности архитекторов, строителей, выпускников горхоза по формированию архитектурного облика города с 1961 года по настоящее время.

Конференция**Химия в нашей жизни****В ВПИ - филиале опорного технического университета прошла XI конференция «Химия и жизнь».**

В этом году традиционная XI конференция исследовательских работ учащихся образовательных учреждений «Химия и жизнь», проводимая Волжским политехническим институтом, была посвящена 150-летию открытия Периодического закона химических элементов Д.И. Менделеевым. Напомним, что решением ООН 2019 год провозглашен международным годом Периодической таблицы элементов Д.И. Менделеева.

Впервые перед началом конференции юным дарованиям предлагалось поучаствовать в увлекательных химических опытах, представленных преподавателями кафедры ВХТО. Мастер-класс для юных химиков давали доценты кафедры, к.х.н. О.М. Иванкина и к.х.н. Е.А. Перевалова.

Учащиеся с интересом провели опыты по качественным реакциям на некоторые элементы, ознакомились с основами бумажной хроматографии, провели разделение красителей, используемых во фломастерах, и многие другие опыты.

Приветствие и напутственные слова участникам конференции были сказаны заместителем директора ВПИ (филиала) ВолгГТУ по НИР, д.х.н., профессором Г.М. Бутовым. А профессор В.Ф. Каблов сделал интересный доклад о современных разработках в области химического материаловедения, доложил о достижениях кафедры ВТПЭ в создании уникальных материалов.

С докладом о предсказательной силе Периодического закона Д.И. Менделеева выступил д.т.н., профессор С.Д. Стрекалов, который рассказал о возможном существовании и открытии элементов с массой меньше, чем у водорода.

Конференция проходила в формате увлекательных и занимательных презентаций современных и актуальных исследовательских работ учащихся школ, лицей, гимназии и техникума.

Было представлено около двадцати докладов, которые заслушаны на двух секциях. Тематика выступлений касалась самых разных научных направлений химии (химии пищи, бытовой химии, экологии и многого другого). Интересно, что впервые на конференции представили свои доклады юные химики из 7 и 8 классов: например, из МОУ СШ №14 «Зеленый шум» г. Волжского Екатерина Бабий и Екатерина Болтухова рассказали о значении натрия и магния в нашей жизни, а также Андрей Доронин, рассказавший о биогазе и биотопливе, как перспективе энергетики XXI века.

Так как данное мероприятие само по себе событие очень волнующее и эмоциональное, для снятия внутреннего напряжения был сделан перерыв на кофе-брейк, но и там участники конференции задавали вопросы преподавателям кафедр ВХТО и ВТПЭ, членам жюри и при этом, конечно, подкрепили свои силы сладостями с горячим чаем.

Завершающим этапом мероприятия было награждение участников конференции за их работы и целеустремленность в начинаниях. Все участники получили сертификаты, победители — дипломы и памятные призы, учителя — благодарственные письма.

Участниками был отмечен положительный итог в работе конференции, позволяющий получить дополнительные баллы к ЕГЭ по химии призерам конференции - учащимся 11 классов, которые они могут использовать при поступлении в ВПИ или ВолгГТУ. Организаторами конференции было предложено продолжить обсуждение исследовательских работ в 2020 году на XII конференции «Химия и жизнь».

Список победителей конференции размещен на сайте ВПИ ВолгГТУ.

В школе педмастерства

Современные технологии



В Школе педагогического мастерства опорного университета завершился новый модуль - «Современные технологии обучения иностранных студентов в техническом вузе».

Слушателями курса, прочитанного доцентом кафедры русского языка Анной Валерьевной Дикаревой, стали преподаватели различных кафедр вуза, понимающие, что работа с иностранными учащимися требует дополнительных знаний и особых профессиональных качеств.

Привлечение иностранных граждан в сферу высшего российского образования всегда оставалось в поле зрения государственных и общественных структур, а в настоящее время является одним из параметров оценки деятельности вуза. Сейчас в России учится около 200 тысяч иностранцев. Среди самых популярных специальностей у будущих бакалавров и магистров – строительство, нефтегазовое дело, фармацевтика. Аспиранты предпочитают математику, физику, химию, биологию, биотехнологию.

Занятия проходили в форме интерактивных лекций и обсуждений. Слушателям предоставлялись электронные версии лекционных материалов и дополнительная литература, ориентированная на профиль той или иной кафедры.

Л.Ф. Белякова, доцент кафедры РЯ.

Анонс

Стань участником конкурса «Моя страна - моя Россия»!



Сегодня в Волгоградском государственном техническом университете – опорном вузе состоится открытая встреча-презентация, посвященная Всероссийскому конкурсу проектов «Моя страна – моя Россия» – одного из проектов АНО «Россия – страна возможностей». Приглашаем принять в ней участие.

Конкурс проводится с целью привлечения молодежи к участию в социально-экономическом развитии российских регионов, городов и сел – разработке реализации проектов, направленных на совершенствование системы управления российскими территориями, развитие регионального сектора экономики.

В рамках встречи-презентации будет представлена вся информация о всероссийском конкурсе, о региональных инструментах поддержки проектных инициатив и об успешных проектах. Планируется, что на мероприятии выступят следующие спикеры: Ольга Сергеевна Пескова, координатор конкурса «Моя страна – моя Россия», руководитель сектора образования Центра проектной деятельности ВолгГТУ; Дарья Владимировна Подшибихина, начальник отдела по интеллектуальной собственности Волгоградской торгово-промышленной палаты; Василий Андреевич Минаков, руководитель представительства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Волгоградской области; Сергей Борисович Гаманюк, руководитель Центра проектной деятельности ВолгГТУ, и представитель комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области.

Конкурс «Моя страна – моя Россия» проводится в 4 этапа. Награждение авторов лучших проектов (победителей) состоится на площадке Петербургского международного экономического форума в июне 2019 года.

За 15 лет проведения конкурса в нем приняли участие около 58 тысяч авторов проектов из 85 регионов страны, в том числе нашего. Волгоградская область в 2018 году представила более 50 молодежных проектов. Восемь проектов, разработанных с участием студентов, аспирантов и сотрудников ВолгГТУ, прошли в очный этап (всего по России – 250).

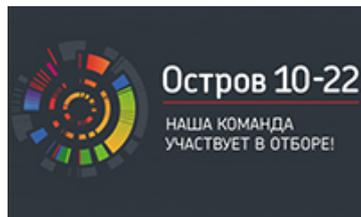
Авторы представили свои разработки на Международном экономическом форуме в Санкт-Петербурге (ПМЭФ-2018), и по итогам очного этапа три проекта студентов Волгоградского опорного технического университета стали победителями конкурса.

1-е место и специальный приз экспертного совета получил Давид Азарян (ВолгГТУ) с проектом «Робот против сосулек» в номинации «Моя разработка: креативные индустрии для развития регионов».

2-е место завоевали студенты ВолгГТУ Александр Войтюк и Дарья Игнаткина с проектом «Инженерно-техническое устройство для очистки многокомпонентных сточных вод» в той же номинации «Моя разработка: креативные индустрии для развития регионов».

3-е место и специальный приз экспертного совета получила Анастасия Бузовская (ИАиС ВолгГТУ) за проект благоустройства территории жилого двора в номинации «Мой дом». Открытая встреча-презентация пройдет в конференц-зале (ауд. 300) главного учебного корпуса ВолгГТУ. Начало в 14:00.

Более подробную информацию о конкурсе можно прочитать на сайте вуза.

Образовательный интенсив**Наши - на пути к «Острову 10-22»**

10-22 июля в Москве в Сколковском институте науки и технологий пройдет образовательный интенсив «Остров 10-22». Интенсив направлен на создание и развитие команд региональных университетов, которые смогут реализовать системные изменения в сфере подготовки кадров для технологического развития.

Отбор на участие в интенсиве будет жестким. В борьбе за место на «Острове 10-22» примут участие региональные вузы со всей страны.

Для ВолгГТУ и других участников интенсив станет стартом подключения к реализации Национальной технологической инициативы. Это предполагает подключение к различным информационным и образовательным сервисам, которые будут полезны студентам и преподавателям.

По итогам отбора к участию в интенсиве будет допущено 100 управленческих команд. В состав каждой войдут 10-12 человек: руководители вузов, лидеры студенческих сообществ, молодые ученые, представители региональных властей, высокотехнологичного бизнеса и инвесторы.

В рамках интенсива в течение 12 дней участники будут знакомиться с новыми методиками управления в образовании, участвовать в практических мастер-классах по цифровым дисциплинам и сквозным технологиям НТИ ведущих компаний и экспертов, общаться с визионерами мирового уровня в рамках лекций, участвовать в дискуссиях Клубов мышления.

Основные треки программы интенсива:

- управление, основанное на данных (CDO);
- треки по сквозным технологиям;
- трек управления университетом;
- трек акселерации проектов и развития технологического предпринимательства;
- трек образовательного инжиниринга и образовательных технологий;
- трек научно-образовательных центров;
- отраслевые треки;
- гуманитарный трек;
- региональные экосистемы;
- клубы мышления;
- спорт и ресурсные состояния.

Чтобы стать участником образовательного интенсива, необходимо войти в состав команды вуза или научно-образовательного центра либо пройти индивидуальный отбор. Каждый потенциальный участник проходит цифровую диагностику на платформе Университета 20.35. Индивидуальное тестирование кандидатов начнется 1 марта, а 15 марта завершится прием заявок на участие от вузов.

Организатором «Острова 10-22» выступает Министерство науки и высшего образования Российской Федерации совместно с АНО «Университет 2035», АНО «Платформа НТИ», АНО

«Агентство стратегических инициатив», АО «Российская венчурная компания», Фондом «Сколково», АНО ВПО «Сколковский институт науки и технологий».

Подробности - на сайте интенсива.

Профориентация**День карьеры для студентов ФТКМ**

Отдел содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников провел День твоей карьеры для студентов факультета технологии конструкционных материалов ВолгГТУ. На встречу с политехниками пришли представители четырех предприятий Волгограда и области, и что самое главное, все они предлагали работу, соответствующую направлениям подготовки политехников.

В начале мероприятия с приветственным словом к присутствующим обратилась начальник ОЗСТВ Л.П. Шагальдян. Людмила Петровна представила гостей и отметила, что у студентов есть уникальная возможность напрямую пообщаться с работодателями, получить не только ответы на интересующие вопросы, но и возможно даже приглашение на собеседование.

Первыми выступили ведущий специалист по работе с персоналом ОАО «Волгограднефтемаш» Игорь Валентинович Кутуков и руководители нескольких отделов предприятия – выпускники ВолгГТУ. Они рассказали о деятельности завода, актуальных вакансиях, условиях трудоустройства и социальных гарантиях.

Далее слово было предоставлено менеджеру по персоналу АО «Каустик» Людмиле Павловне Фоминой. Она рассказала о предприятии и, несмотря на то, что завод относится по большей части к химической промышленности, на данный момент существует потребность в кадрах именно направления ФТКМ. В подтверждение своих слов Людмила Павловна перечислила имеющиеся вакансии и пригласила политехников проходить практику и трудоустроиваться на АО «Каустик».

Затем перед студентами выступила начальник службы управления персоналом ООО «Камышинский опытный завод» Л.Б. Илясова. В своем выступлении Людмила Борисовна подчеркнула, что основным преимуществом предприятия является стабильность на рынке труда и конкурентоспособность заработной платы.

Особый интерес у студентов вызвало выступление и.о. начальника лаборатории по физико-механическим испытаниям АО «Северсталь канаты» Натальи Анатольевны Абмаевой. После рассказа о деятельности компании, условиях трудоустройства и имеющихся вакансиях, она пригласила студентов на экскурсию.

В завершение мероприятия все желающие смогли получить ответы на интересующие их вопросы от представителей предприятий, записаться на экскурсию и на тренинг, проводимый отделом ЗСТВ «Технология карьеры».

Художественная самодеятельность**Только о прекрасном**

Два дня подряд, 20 и 21 февраля, в региональном опорном техническом университете проходил традиционный межфакультетский смотр-конкурс художественной самодеятельности студентов. Местом его проведения, как всегда, был актовый зал главного учебного корпуса ВолгГТУ.

В первый день на главной сцене выступали артисты художественной самодеятельности пяти факультетов опорного университета: ФАСТиВ, ХТФ, ФТИСиТБ, ФСиЖКХ, ФАТ, а во второй конкурсный день свое мастерство демонстрировали зрителям студенты остальных пяти факультетов: ФЭВТ, ФЭУ, ФТКМ, ФТПП и ФАГР.

Надо отметить, что в конкурсе принимали участие представители факультетов вне зависимости от курса обучения и направлений. Поэтому на сцене актового зала «старички» вместе с первокурсниками доказывали, что инженеры – люди творческие, а это значит, что спор физиков и лириков продолжается.

Тема конкурса нынешнего года звучала так: «Как прекрасен этот мир!», и она очень созвучна была с тем, что представляли артисты художественной самодеятельности опорного вуза. Можно с уверенностью утверждать, что в эти дни все было прекрасно: от уютного зрительного зала, заполненного очень отзывчивой и благодарной публикой, удачного оформления сцены – ничего лишнего, но с отменным вкусом, и, конечно же, великолепного исполнительского мастерства выступавших, порой просто завораживающего, до замечательных, а в отдельных номерах буквально фантастических, костюмов.

Все это, безусловно, оценили члены строгого, но справедливого жюри. В итоге места распределились следующим образом. Лауреатом первой степени стал факультет автомобильного транспорта. Звание лауреата второй степени заслуженно поделили между собой три факультета: ФАСТиВ и ФСиЖКХ, ФАГР (последние оба – Институт архитектуры и строительства) опорного университета. И лауреатами третьей степени также стали два факультета: химико-технологический факультет и факультет электроники и вычислительной техники. А победителем в этом году оказался факультет технологии пищевых производств ВолгГТУ.

Поздравляем всех конкурсантов с участием в столь замечательном состязании, а особо отличившихся ребят – с победой и званиями лауреатов всех трех степеней.

Наш корр.

Фото Андрея Дебелого.