***Научная конференция***

# Время нестандартных технологий

**В ВолгГТУ 21 ноября начала работу XXII региональная конференция молодых ученых Волгоградской области.**

Представив гостей в президиуме: заместителя губернатора Волгоградской области Зину Османовну Мержоеву и временно осуществляющего полномочия председателя комитета молодежной политики региона Станислава Александровича Медведева и открывая научный форум, ректор Волгоградского опорного университета, академик РАН Владимир Ильич Лысак отметил, что за ту неделю, пока будет работать конференция, в ней как правило, участвуют тысячи школьников, студентов, молодых ученых и их научных руководителей. Руководитель ВолгГТУ пожелал, чтобы исследования, которые будут представлены молодыми людьми на конференции, были по достоинству оценены.

С приветственным словом далее выступила Зина Османовна Мержоева, которая подчеркнула, что для всех совершенно очевидно, почему конференция начинает свою работу именно на площадке техуниверситета – наибольшее количество научных исследований проводится здесь, и то, что вуз стал опорным несколько лет назад – веское тому доказательство. З.О. Мержоева пожелала всем участникам успехов и настоящих научных открытий.

Далее выступили проректоры ВГСПУ, академии МВД и ВолгГМУ, некоторые из них делились воспоминаниями с аудиторией о том, что когда у конференции более 20 лет назад только начиналась ее история, тогда так же, как и сегодня, на ней представляли свои первые, еще робкие шаги в науке юноши и девушки. А сегодня многие из них – известные профессора и деканы факультетов, и поэтому пройдет время, и уже многие из сидящих сейчас в зале будут усердно заниматься наукой и, наверняка, добьются серьезных успехов на этом поприще.

И надо заметить, что у ребят, которые собрались в актовом зале, таких возможностей будет много: целых 22 направления, по которым они смогут представить свои научные исследования, 6 из них только в ВолгГТУ, остальные – в других вузах Волгограда. Конференция будет работать в форме конкурса, работы школьников, студентов и молодых ученых по каждому направлению будут рассматриваться раздельно.

А затем уже первый проректор ВолгГТУ, председатель оргкомитета конкурса Александр Валентинович Навроцкий, продолжая пленарное заседание, предложил участникам молодежного научного форума послушать лекцию модератора Агентства стратегических инициатив, доцента техуниверситета А.П. Тюкова о роли и задачах молодых ученых региона в реализации «Национальной технологической инициативы». «Будет интересно, обещаю!» – заверил всех А.В. Навроцкий. Антон Павлович начал с напоминания о том, что еще 4 декабря 2014 года в послании Федеральному Собранию президент страны обозначил НТИ как один из приоритетов государственной политики.

Тогда Владимир Владимирович Путин сказал буквально следующее: «На основе долгосрочного прогнозирования необходимо помнить, с какими задачами Россия столкнется через 10-15 лет, какие передовые решения потребуются для того, чтобы обеспечить национальную безопасность качества жизни людей, развитие отраслей нового технологического уклада».

Докладчик подчеркнул, что только в текущем году на реализацию НТИ выделено 12,5 млрд рублей. По прогнозам специалистов, уже к 2035 году рынки НТИ должны будут составлять не менее 50% экономики страны, Россия должна будет войти не только в Топ-10 экспортеров интеллектуальной собственности к вышеобозначенному году, но и войти в большую тройку технологических держав.

Российские компании и таланты «зараженные и заряженные геном НТИ» создают глобальные технологические бренды, культ знаний и умений, привлекают в страну интеллектуальные ресурсы со всего мира. Но и это еще не все – к 2035 году выручка от работы таких «зараженных геном НТИ» компаний достигнет цифры в 150 млрд долларов, в стране должны будут появиться 5 глобальных компаний, которые смогут конкурировать, к примеру, с такими мировыми гигантами как Apple, в России будет к тому времени работать 250 крупных компаний, 2000 средних и малых, будет запущено 120 000 стартапов и подготовлено 570 000 талантов… Но это все к 2035 году.

А пока страна пытается развиваться в условиях сдерживающих факторов: «дурной климат» – это когда нет предпосылок для улучшения инвестиционного климата, «кольцо друзей» – когда нет предпосылок для улучшения геополитической обстановки, «камни кончились» – когда нет предпосылок для роста цен на нефть и газ в ближайшие 20 лет.

Стране как воздух нужны совершенно новые, нестандартные технологии для грандиозного прорыва, для того, чтобы Россия вышла на совершенно иной уровень своего технологического развития!
В общем, старт научной конференции был дан!

**Андрей Аликбаев.**
**Фото Андрея Дебелого.**

***Впервые***

# Съезд вузовских историков

16-17 ноября на базе Московского авиационного института проходил первый Всероссийский съезд преподавателей истории в вузах России.

Организатором мероприятия выступил Межвузовский центр по историческому образованию в технических вузах РФ при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации.

Делегатами Съезда стали представители почти 250 классических, педагогических и инженерных вузов страны. В торжественной церемонии открытия приняла участие заместитель Министра образования и науки Российской Федерации И.В. Кузнецова. Она зачитала приветствие в адрес участников съезда от главы Минобрнауки России О.Ю. Васильевой.

«Изучение истории в организациях высшего образования сегодня является концептуальной задачей. Именно это систематизирующая дисциплина гуманитарного знания формирует отношение студентов к прошлому своей страны, без знания которого, как известно, нет будущего. Символично, что год проведения первого Всероссийского съезда преподавателей истории в вузах России совпал с юбилейным годом свершения великой российской революции, всестороннее осмысление которой еще не окончено.

Спустя столетие после этого переломного события в российской и мировой истории все более актуально для научно-преподавательского сообщества становится решение вопроса о содержании наполнения исторического образования. Очень важно научить студентов уважать историческую правду и вдумчиво анализировать всю совокупность исторических фактов. Уверена, работа съезда будет способствовать консолидации в России научно-преподавательского сообщества историков по решению актуальных задач исторического образования в вузах России. Желаю всем участникам плодотворной работы и содержательного профессионального диалога», — говорилось в приветствии министра.

На открытии первого Всероссийского съезда преподавателей истории в вузах России выступил ректор Московского авиационного института, академии РАН М.А. Погосян, отметив, что «проблемы исторического образования требуют сегодня комплексного подхода и новых решений в сфере содержания образовательных программ, методического и дидактического обеспечения».

Основной задачей Съезда стало изучение информации о состоянии исторического образования в вузах России, обобщение опыта работы разнопрофильных университетов по историческому образованию студентов и выработка рекомендаций по его дальнейшему развитию.

Всего в работе съезда приняли участие около 900 человек. Делегаты съезда выработали предложения и рекомендации для совершенствования преподавания истории в высших учебных заведениях.

Вузы Волгограда представляли: доктор социологических наук, профессор, руководитель Регионального отделения Межвузовского центра по историческому образованию в технических вузах РФ Надежда Васильевна Дулина, доктор исторических наук, профессор кафедры истории России ВолГУ Сергей Григорьевич Сидоров, кандидат исторических наук, доцент, научный сотрудник Южного научного центра РАН Ольга Владимировна Рвачева.

Волгоградский государственный технический университет на съезде представляла доцент кафедры «История, культура и социология» Евгения Владимировна Ануфриева. Она приняла участие в работе самой многочисленной дискуссионной площадке съезда – площадке негуманитарных вузов, представленной 147 делегатами из разных регионов России.

Дискуссия была оживленной, поскольку именно в технических вузах преподавание дисциплины «История» оказывается в сложной ситуации из-за сокращения количества часов на аудиторные занятия. Поэтому единогласно было принято положение в Резолюцию съезда о предложении Министерству образования и науки РФ с 1 сентября 2018 года во всех негуманитарных вузах ввести преподавание дисциплины «История» объемом не менее 72 аудиторных часов.

Резолюция по итогам работы Съезда направлена в Минобрнауки России.

**Внешт. корр.**

***Визит***

# Кадры для промышленного гиганта

17 ноября состоялся визит в ВолгГТУ заместителя генерального директора АО «МХК «ЕвроХим» по персоналу Елены Юрьевны Самсоновой и административного директора ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий» Олега Николаевича Швеца.
Во встрече с гостями принимали участие ректор ВолгГТУ, академик РАН Владимир Ильич Лысак, проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник и директор ИПиПК Виктор Викторович Шеховцов. Главной целью было ознакомление гостей со структурой вуза, направлениями подготовки студентов и обсуждение возможностей расширения направлений сотрудничества в области подготовки кадров.

В беседе с ректором, академиком РАН В.И. Лысаком Елена Юрьевна отметила, что вопросом подготовки кадров ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий» должен был озадачиться на несколько лет раньше, но проблемы строительства и подготовки к началу добычи и переработки сырья постоянно отодвигали решение этого вопроса. Она поделилась информацией, как при ее участии решался вопрос сотрудничества с вузами других подразделений АО «МХК «ЕвроХим», в частности, компаний «Уралкалий» и «Сильвинит», когда в профильных региональных вузах создавались подразделения разного уровня вплоть до специализированных институтов.

Ректор Владимир Ильич рассказал о том, что сам наш вуз первоначально создавался под потребности гиганта 30-х годов Сталинградского тракторного завода, о том, что филиалы ВолгГТУ также в свое время создавались с учетом потребностей в кадрах, например, КТИ в Камышине с учетом потребностей гиганта текстильной промышленности, ВПИ в Волжском – с учетом потребностей крупных химических предприятий; филиал в Михайловке – с учетом потребностей крупного цементного завода.

Далее ректор поделился информацией о том, что в настоящее время вузом совместно с наиболее крупными региональными компаниями создан и продолжает расширяться ряд базовых кафедр, назначением которых является подготовка кадров и проведение научных исследований по потребностям этих компаний. Такой опыт может быть использован и для сотрудничества с ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий». Следующими направлениями могут быть целевая подготовка студентов по договорам с ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий» с прохождением практик на предприятии, подготовка для предприятия кадров высшей квалификации, а также повышение квалификации и профессиональная переподготовка специалистов.

Е.Ю. Самсонова отметила, что на предприятии по отдельным направлениям существует ощутимый дефицит специалистов, который должен быть восполнен в короткие сроки. Она отметила, что предприятием созданы и оснащены учебным оборудованием корпоративные учебные подразделения в г. Котельниково, но имеется недостаток квалифицированных преподавательских кадров. В.И. Лысак обещал рассмотреть этот вопрос и по возможности оказать помощь.

Во время экскурсии в музее истории и науки ВолгГТУ гости с интересом ознакомились с научными школами и достижениями наших ученых.

Одним из тезисов встречи было предложенное гостями налаживание на первом этапе более

интенсивного сотрудничества в области повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов как направления, позволяющего наиболее коротким путем обеспечить потребности предприятия.
Полученная Е.Ю. Самсоновой во время встречи общая информация будет анализироваться и в результате обсуждений формироваться «дорожная карта» сотрудничества вуза с самым крупным в нашем регионе химическим предприятием.

***Заметки с ректората***

# В основном отмечается положительная динамика

**Открывая очередное заседание ректората, руководитель опорного техуниверситета, академик РАН В.И. Лысак напомнил повестку дня.**

О подготовке к комплексной государственной аккредитации образовательных программ высшего образования, реализуемых в университете, рассказал проректор по учебной работе И.Л. Гоник. Представив план-график подготовки к аккредитации-2018 и перечень актов, связанных с подготовкой, докладчик обратил внимание на то, что для хранения таких материалов создано «Облако», иными словами файловое хранилище, благодаря чему можно отследить, что уже выполнено в соответствии с необходимыми документами, а что еще предстоит выполнить. К мероприятиям, уже выполненным, относится, например, актуализация реализуемых учебных планов требованиям ФГОС ВО и СПО.

Как отметил докладчик, глобальная идея состоит в том, что учебные планы должны быть едины. Анализ соответствия основных образовательных программ (ООП) – в части: кадрового, материально-технического, учебно-методического обеспечения, электронной информационно-образовательной среды. Так что в «Облаке» можно найти не только перечень нормативно-правового обеспечения, но и материалы совещаний ВолгГТУ, формы справок кадрового и материально-технического обеспечения, а также и сведения о кадрах и МТО и даже расписание занятий и сессий за последние пять лет. И далее проректор проанализировал, как реализуются образовательные программы на факультетах: говоря в общем, – не одинаково успешно.

Продолжил тему, как содокладчик, проректор по учебной работе С.В. Кузьмин. Сергей Викторович главным образом говорил об информатизации образовательного процесса.

Проректор призвал заведующих кафедрами привести в соответствие с требованиями файловые хранилища. Использованию программных лицензионных средств докладчик уделил особое внимание, а также напомнил собравшимся, что еще не все кафедры и подразделения представили заключение об использовании лицензионного ПО. В связи с чем он предупредил руководителей структурных подразделений о том, что они несут персональную ответственность в случае использования нелицензионного ПО в вверенном им подразделении.

Сообщение о принимаемых в региональном опорном техуниверситете мерах по увеличению контингента сделал опять же И.Л. Гоник. Общая численность студентов очной формы обучения, подчеркнем, именно очной, в соответствии с целевым показателем в 2017 году должна составлять 9500 человек, в 2018 – 9800. Но нельзя забывать о неблагоприятной демографической ситуации.

В Волгоградском опорном техуниверситете подготовлена серьезная объемная программа. Среди намеченных мероприятий: расширение каналов информирования школьников об

опорном университете в предстоящем учебном году – это и рекламно-информационные раздаточные материалы, и реклама в СМИ, прежде всего региональных, и создание групп в соцсетях и т.д.

Также разработаны новые формы профориентационных мероприятий, как, например, День магистра для студентов старших курсов и выпускников других вузов, или, к примеру, расширение географии посещения образовательных учреждений соседних областей: Ростовской, Астраханской, Республики Калмыкии.

Увеличен охват школьников основными профориентационными мероприятиями, в том числе проведение совместно с городским департаментом образования встреч ВолгГТУ со школьниками всех районов города на базе ведущих образовательных учреждений, это и профориентационная работа в районах Волгоградской области. Не говоря уже о проведении олимпиад, конкурсов школьников на базе ВолгГТУ (олимпиада школьников «Звезда», олимпиада «Интегралец» по физике, математике, биологии, информатике и ИКТ и т.д.). И этот перечень мероприятий можно еще долго продолжать. Достаточно сказать о самых последних формах профориентационной работы.

Одна из новых форм – система непрерывного обучения: (школьники) Юниор-Актив – ПРО-актив (студенты) – Стартап-проекты (профессионалы) и, конечно же, Кванториум, предполагающий целый ряд образовательных направлений, который появится в основном на базе ВолгГТУ уже в будущем году.
О мерах по увеличению контингента иностранных студентов в опорном университете проинформировал проректор по учебной работе С.Ю. Калашников. Надо отметить, что докладчик представил развернутую картину, с подробным, скрупулезным анализом.

Общая численность иностранных студентов на 2017-18 учебный год составляет 1018 человек. И то, что у нас студентов более тысячи, пояснил Сергей Юрьевич, переводит наш университет в категорию выше – в вузы, где контингент также больше 1000. Есть и еще более высокая категория вузов. Но и при том, что имеем сегодня, в ВолгГТУ количество иностранных студентов больше, чем в среднем в российских вузах по стране. Откуда же приехали к нам учиться иностранные студенты? В основном они прибыли из стран СНГ: Узбекистана, Туркменистана, Таджикистана, Азербайджана, Украины; из стран Ближнего Востока: Ирака, Сирии, Афганистана, Палестины; из стран Юго-Восточной Азии: Вьетнама, Китая; и из стран Африки: Нигерии, Анголы, Кот-д’Ивуара, ДРК.

Доход университета от обучения иностранных граждан, по прогнозу, составит в 2017 году 45 млн руб., в 2018 г. – 47 млн рублей, что значительно больше, чем в предыдущие годы.

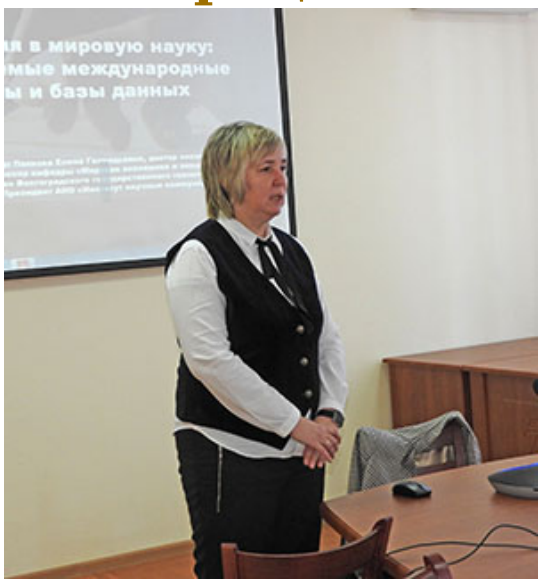
Перспективными направлениями, по мнению докладчика, является сотрудничество с целью привлечения к обучению в ВолгГТУ с такими странами, как Казахстан, Беларусь, Иран и др., так называемая программа двух дипломов и другие формы. И под занавес выступления Сергей Юрьевич представил презентацию о конкурентоспособности ВолгГТУ при наборе иностранных студентов, которая содержит такие параметры, как привлекательность, ППС, финансовая устойчивость. И как показали расчеты, отметил докладчик, у ВолгГТУ есть резерв. «Здесь ситуация достаточно стабильная», – такой емкий вывод сделал руководитель опорного техуниверситета В.И. Лысак.
С докладами о мероприятиях по развитию ФПИК и по развитию ФДО выступили их руководители А.Н. Савкин и О.В. Душко. И здесь была отмечена положительная динамика.

На заседании также были рассмотрены и другие вопросы.

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

***Вебинар***

# Интеграция в мировую науку




В рамках реализации стратегического проекта «Конвейер инноваций» – Программы развития опорного университета ВолгГТУ в минувшую пятницу в вузе состоялся обучающий вебинар «Интеграция в мировую науку: рецензируемые журналы и международные базы», организатором которого выступила Автономная некоммерческая организация «Институт научных коммуникаций». Ведущей вебинара была доктор экономических наук, профессор кафедры «Мировая экономика и экономическая теория» ВолгГТУ, президент АНО «Институт научных коммуникаций» Елена Геннадьевна Попкова.

На вебинаре комплексно обсуждался образ современного ученого, были рассмотрены темы необходимости публикации статей, даны системные основы принципа работы инструментов наукометрических баз.
Особое внимание было уделено рассмотрению схемы анализа публикаций, а также принципов выбора этих инструментов конкретно под задачу. Значительная часть вебинара была посвящена грамотной технологии подготовки статьи к изданию в международных журналах, даны четкие рекомендации и разбор индивидуальных примеров (кейсов).

Участие в вебинаре приняли как очные слушатели – сотрудники всех факультетов университета, так и интерактивные – сотрудники филиалов университета и других вузов. Особенно активно участвовали представители Камышинского технологического института, заинтересованно дискутируя и обсуждая представленный материал.

Такой формат проведения научно-образовательных мероприятий оказался достаточно эффективным, была видна заинтересованность участников в навыках продвижения себя как ученых на арене мирового научного сообщества.
Ирина Тарасова, доцент кафедры ПМ ВолгГТУ:

– Это был полезный, содержательный и интересный семинар! И крайне актуальный в связи с возрастающей необходимостью иметь публикации в зарубежных наукометрических базах (Scopus, WoS и др.).
Для себя лично получила много полезной информации: от особенностей функционирования различных наукометрических зарубежных баз (их отличий и сходств, принципов работы и т.д.) до собственно технологии подготовки статьи к изданию в международных журналах (даны понятные рекомендации по структуре статьи, содержанию каждого ее раздела, особенностей перевода и прочее).

Весь теоретический материал был подкреплен интересными запоминающимися примерами из жизни. 2 часа пролетели незаметно и главное – появилось четкое понимание алгоритма выбора журнала и подготовки статьи для публикации в зарубежных наукометрических базах!

По итогам участия в вебинаре все слушатели получат сертификаты участников. Следующий обучающий вебинар по теме продвижения научных результатов и формирования персонального бренда ученого будет проведен в декабре этого года, который также будет транслироваться дистанционно и будет доступен коллегами из всех филиалов Волгоградского государственного технического университета – опорного вуза.

***Благоустраиваемся***

# Ремонтом в ИАиС остались довольны

**Институт архитектуры и строительства посетила представительная комиссия во главе с ректором ВолгГТУ, академиком РАН Владимиром Ильичом Лысаком, президентом вуза, академиком РАН Иваном Александровичем Новаковым и первым проректором – директором ИАиС Игорем Владимировичем Стефаненко. Целью комиссии были осмотр и приемка помещений после ремонта, но обо всем по порядку.**

Первым местом осмотра стало общежитие №1, которое находится по улице Рабоче-Крестьянской. Здесь глобальным изменениям подвергся третий этаж. Руководители опорного вуза прошли по светлому и по-домашнему уютному коридору, пообщались с проживающими на этом этаже студентами. Главное, что самим жильцам изменения нравятся, ведь это их дом на время учебы в вузе. Отремонтированы стены и потолок, заменены двери в комнатах, поставлены окна. А в блоке, где находятся комнаты повышенной комфортности для иностранных студентов, также приведены в порядок места общего пользования, жилые помещения и обновлена мебель. В общем, изменения, что называется, налицо.

В ближайших планах – ремонт и других объектов общежития, ведь здание старое, а проживание должно быть максимально комфортным.

Изменилась до неузнаваемости (естественно, в лучшую сторону) и библиотека в корпусе В. Именно она стала следующим пунктом осмотра. В большом и светлом помещении расположился абонемент и читальный зал: компьютеры с выходом в Интернет, удобные диваны, новая мебель.

Здесь членов комиссии уже ждали сотрудники библиотеки, деканы, преподаватели и студенты института. Владимир Ильич Лысак отметил, что за то время, что прошло с объединения двух вузов, в Институте архитектуры и строительства произошло много положительных изменений.

Результаты ремонта не могут не радовать как руководство ВолгГТУ, так и тех, кто живет и работает здесь. Помимо этого для нужд института закуплено много уникального оборудования. А если посмотреть на затраченные средства (на ремонт и оборудование), то сумма превысит 44 миллиона рублей. В целом, развитие идет хорошими темпами, и уже видны результаты вложений: за последнее время выросло количество значимых публикаций сотрудников института, в том числе в Scopus и Web of Science. И это очень важно, подчеркнул ректор, ведь без весомых публикаций невозможно выигрывать гранты, открывать новые и удерживать существующие диссертационные советы, зарабатывать авторитет научным школам. «Надо двигаться дальше», – подытожил Владимир Ильич.

О том, что много проблем и в общежитиях, и в корпусах говорил Игорь Владимирович Стефаненко, но все эти проблемы поэтапно решаемы. А то, что в научном плане надо не только удерживать планку, но и стремиться к новым достижениям, нет абсолютно никаких

сомнений. «То, что мы видим, – вдохновляет», – с удовлетворением сказал Иван Александрович Новаков. В институте теперь есть еще одно место, где с удовольствием можно проводить время за учебой.

Открытию обновленного зала предшествовала долгая работа (не только непосредственно ремонтная) и в ней сотрудникам помогали студенты: выносили на время ремонта и заносили обратно книги, расставляли мебель, наводили лоск.

Один из этих ребят – Дмитрий Иванов. «Библиотеку теперь не узнать. Спасибо!» – от души говорил парень. И здорово, что для творческих студенческих работ (а в ИАиС учатся исключительно талантливые ребята) нашлось свое место, и теперь каждый желающий может их увидеть. Одно огорчает молодого человека – учиться в вузе ему осталось совсем недолго.

Добрых слов о важности этого события было сказано немало, а заместитель директора ИАиС по общим вопросам и безопасности Людмила Михайловна Дубровская преподнесла в дар библиотеке учебник «Строительные конструкции», по которому когда-то училась сама.

Завершилась инспекция отремонтированных помещений и встреча с сотрудниками и студентами торжественным моментом – Владимир Ильич Лысак и Игорь Владимирович Стефаненко перерезали символическую красную ленточку.
Наталья Толмачева.

**Фото автора.**

***ВолгГТУ в СМИ***

# В Волгоградском политехе ученые получили 1,5 млн руб. на развитие инновационных проектов

Полтора миллиона рублей разделили между собой десять победителей конкурса инновационных технологических проектов, который состоялся в рамках «Стартап-школы», организованной ВолгГТУ при поддержке Волгоградского областного бизнес-инкубатора, сообщает корреспондент ИА «Высота 102».

Из рук первого проректора техуниверситета Александра Навроцкого шесть участников, завоевавших третье место, получили сертификаты по 100 тысяч рублей. Три приза по 200 тысяч стали поощрением за второе место. А главную награду – грант на 300 тысяч рублей получил магистрант первого курса факультета конструкционных материалов ВолгГТУ Сергей Кузнецов. Он разработал экструдер (устройство, «продавливающее» разогретый материал для печати модели), который позволит использовать в работе для высокотемпературного 3D-принтера Borderline высокопрочные пластики.

«Моя разработка может применяться не только для печати различных прототипов, но и создавать различные промышленные детали», – отметил Сергей. Такие изделия, по словам изобретателя, найдут широкое применение в машиностроении и других отраслях промышленности. К тому же экструдер, разработанный Сергеем, можно установить на практически любой принтер для объемной печати. А это, по мнению экспертов, оценивавших работы, открывает широкие возможности для выведения разработки на рынок. На выигранный грант политехник планирует собрать 3D-принтер полностью.

Всего на суд жюри были представлены 79 бизнес-идей, которые оценивали ученые, чиновники и бизнесмены. Среди почти полутора сотен участников было немало волгоградских предпринимателей, но большинство – студенты, аспиранты, преподаватели.

Направления проектов поражали разнообразием: защита компьютерных систем от взлома, новые шумоизолирующие материалы, интернет-сообщества для любителей спорта, робототехнические платформы для экомониторинга или сбивания с крыш сосулек, уплотнители для скважины от воды и нефти, походные фильтры, экологически чистая выпечка, экзоскелеты для создания боевых роботов и многое другое. В течение недели конкурсанты готовили свои проекты к защите и посещали занятия школы. Их учили оценивать рынок, рассчитывать бизнес модели и делать сайты для своей будущей фирмы.

«Одна из важнейших задач – научить конкурсантов говорить на одном языке с другими участниками бизнес-пространства, – отмечает директор бизнес-инкубатора

Санкт-Петербургского университета ИТМО Елена Гаврилова. – За эту неделю мы постарались дать конкурсантам базовые знания. В дальнейшем они смогут расширить их, придя в волгоградский бизнес-инкубатор».

По словам члена жюри, предпринимателя Павла Степанова, сначала он практически был уверен, что научные разработки далеки от рыночной экономики: «Но здесь понял, что ошибался. Для бизнесменов этот конкурс – возможность познакомиться с новыми перспективными разработками. Я готов применить в своем бизнесе два представленных проекта. Контактами с участниками мы уже обменялись».

Многие стартапы, по мнению волгоградского бизнесмена, после доработки могут не просто выйти в реальный сектор экономики, а стать фаворитами в ряде ее отраслей.

«ВолгГТУ стал организатором этих мероприятий неслучайно, – подчеркнул первый проректор техуниверситета Александр Навроцкий. – Одна из целей опорных университетов в том, чтобы поддерживать проекты, способные превратиться в реальный бизнес, а также помочь уже существующим предприятиям создать новые рабочие места в регионе. Важен для области и выход научных разработок в реальную экономику».

*Опубликовано с некоторыми сокращениями.*

***Автошколы вуза***

# Среди лучших в городе

**Автошколы опорного университета успешно прошли проверку УГИБДД МВД России и приглашают курсантов для обучения!**

Автошколы Волгоградского государственного технического университета, Института архитектуры и строительства ВолгГТУ и Красноармейский филиал автошколы тех-университета успешно прошли проверку УГИБДД ГУ МВД России на соответствие материально-технической базы требованиям образовательных программ подготовки водителей автомобилей категории «В».

Напомним, что новые правила подготовки водителей, вступившие в силу в октябре 2017 года, ужесточили требования к специализированным закрытым площадкам для первоначального обучения вождению.

Такая площадка с эстакадой и специализированной разметкой площадью около 0,3 га была построена университетом на собственные средства в 2015 г. и, в соответствии с новыми требованиями, модернизирована в сентябре-октябре этого года. Отметим, что по оценкам сотрудников ГИБДД, площадка учебной езды ВолгГТУ является одной из лучших в городе.

Не возникло у сотрудников ГИБДД вопросов и к кадровому обеспечению подготовки водителей – в автошколах опорного университета работают высокопрофессиональные преподаватели и инструкторы. А о качестве подготовки говорят традиционно высокие проценты курсантов автошкол ВолгГТУ, сдавших экзамены в ГИБДД с первого раза.
Таким образом, автошколы университета продолжают свою работу и приглашают курсантов для обучения!

***Олимпиада***

# Удачный «TechStart»

**В ВолгГТУ в рамках реализации стратегического проекта «ПроАктив» прошла студенческая олимпиада по технологическому предпринимательству «TechStart».**

Данный стратегический проект нацелен на создание регионального центра проектных инженерных компетенций для инициирования и поддержки проектной активности в регионе. Проектом предусмотрен целый комплекс конкурсных мероприятий по инженерному творчеству и технологическому предпринимательству. Олимпиада «TechStart» – одно из таких мероприятий.

Олимпиада проходила в два этапа. Первый этап (отборочный) «ТехноИнициатива» – это заочный тур. Студенты представляли свои проекты в формате «От идеи к бизнесу» по профилям: идеи для рынков НТИ (AeroNet, MariNet, AutoNet, EnergyNet, FoodNet, SafeNet, MediaNet, HealthNet, NeuroNet, FinNet, TechNet, FashionNet); новые материалы; новые технологии; новый взгляд на «старые вещи» (реинжиниринг, технологическое брокерство); «Подсмотрено» (реверсивный инжиниринг).

В экспертный совет олимпиады поступило 48 заявок. Экспертами для участия в очном туре было отобрано 28 заявок.

Второй этап «ТехноОлимп» (очный тур) состоялся 14 ноября. Во втором туре студенты в формате питч-сессии защищали свои разработки перед членами жюри, в составе которого были представители бизнеса. На суд экспертов были представлены проекты различных технических и технологических направлений.

По результатам презентации членами жюри были отобраны пять лучших проектов: «Электронный помощник «Поваренок KUKI» (авторы: Т.П. Лютая и А.А. Аликова), «Производство сырокопченой колбасы мажущейся консистенции «Метвурст» (автор – М.Р. Красюк), «Технология производства плодоовощных чипсов с пониженным содержанием масла» (автор – М.Б. Аверина), «Создание системы микрорельефа поверхностей деталей машин в производственных условиях» (автор – А.П. Гонтарь), «Разработка методологического и методического обеспечения мероприятий по сертификации режущего инструмента для металлообработки» (автор – А. А. Бондарев).

В итоге очного тура определены следующие победители. Первое место занял проект «Электронный помощник «Поваренок KUKI», приложение для ОС Android (команда проекта: Т.П. Лютая; С.В. Лаптева; А.А. Ермилова; С.А. Бадалин; П.В. Дикарев).

На втором месте – проект: «Производство сырокопченой колбасы мажущейся консистенции «Метвурст» (команда проекта: М.Р. Красюк; А.В. Величкина; Е.Д. Еремеева; А.Ф. Круглова;

К.В. Цымбалова).

Третье место досталось проекту «Технология производства плодоовощных чипсов с пониженным содержанием масла» (команда проекта: М.Б. Аверина; . М.И. Шибаева; А.С. Корнеев; А.В. Мителькова; В.В. Севастьянова).
Победителям олимпиады вручены дипломы и ценные призы.

Победители очного и заочного туров олимпиады могут получить дальнейшее сопровождение и поддержку своих проектов, а также представить свои разработки в следующем конкурсе «Ярмарка проектов», который пройдет в университете в декабре 2017 года.

***Работодатель – вуз***

# На экскурсию в «Волгабас»

**Отдел содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников ВолгГТУ организовал 15 ноября экскурсию для студентов факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений и факультета автомобильного транспорта на ООО «Волгабас Волжский». Экскурсию проводили начальник отдела кадров предприятия Надежда Васильевна Бакулина и помощник генерального директора Николай Яковлевич Привалов.**

Надежда Васильевна рассказала, что завод существует уже более 20 лет. Включает в себя 4 цеха и 2 участка. Недавно был создан новый 4-й цех «Сервисного гарантийного обслуживания». Штат сотрудников составляет более 700 человек, многие из которых окончили ВолгГТУ. Все 17 конструкторов также являются выпускниками технического университета.

В ходе экскурсии под руководством Николая Яковлевича студенты познакомились с предприятием, посетили производственные цеха, им показали современное оборудование. Они смогли наглядно проследить этапы производства автобусов, сварку каркаса, установку двигателя и многое другое. А также получили ответы на интересующие вопросы.

Средний возраст руководителей этого предприятия – 35 лет. Однако Надежда Васильевна посетовала, что все-таки к ним приходит мало молодежи устраиваться на работу. Предприятие всячески привлекает внимание студентов и выпускников с целью омоложения кадров своей организации, предлагает конкурентоспособные условия труда. Среди студентов, приехавших на экскурсию, были и те, кто заинтересовался предложением от руководства ООО «Волгабас Волжский», в конце мероприятия политехники получили контакты отдела кадров предприятия.

***Дела музейные***

# «Живой» учебник истории

**В эти осенние дни иностранные студенты, которые учатся на всех факультетах Волгоградского опорного вуза, вместе с преподавателями кафедры русского языка знакомятся с интерактивным музеем «Россия — моя история», который открылся 5 октября этого года.**

Музей оснащен голограммами, сенсорными экранами, лайтбоксами и аудиогидами. В здании смонтирован проекционный купол и видеопанели с трехмерными историческими реконструкциями. Экспозиции разделены на четыре раздела – «Рюриковичи», «Романовы», «От великих потрясений к Великой Победе», «Россия — моя история. 1945–2016 года».

Более чем 1000-летняя история нашей страны – это «живой» учебник истории России, которую изучают студенты на 1 курсе. А студенты 2 курса смогли проверить свои знания, отвечая на вопросы интерактивного теста.
В музее представлена и региональная краеведческая информация — от доисторического периода до новейшей истории.

Преподаватели кафедры уверены, что ощущение погружения в историю нашей великой страны пробудит у иностранных студентов интерес к ее дальнейшему изучению.

**Т.Л. Сидорова, доцент кафедры РЯ.**

***Волонтерство***

# Мастер-класс для маленьких пациентов

## Кого же выбрать: лисичку в модной шубке или озорного щенка?

Студенты ВолгГТУ провели творческий мастер-класс для маленьких пациентов онкогематологического отделения Волгоградского онкологического диспансера.

В последний день октября маленькие пациенты детского онкогематологического отделения Волгоградского областного онкологического диспансера решали непростой вопрос: кто же нравится им больше – веселый снеговик, лисичка в модной шубке, озорной щенок или яркая синичка на заснеженной ветке? А выбрав, принимались за увлекательное волшебство, своими руками перенося выбранные сюжеты на белую канву… Помогали ребятам творить чудо отзывчивые девушки – студентки опорного университета, а само мероприятие было мастер-классом по вышивке.

Мастер-класс этот был не совсем обычным – наборы для вышивки и пяльцы были приобретены на средства гранта, полученного волонтерским отрядом Волгоградского государственного технического университета за победу в конкурсе социальных проектов «Помогать просто», организованном в 2017г. благотворительной организацией «Центр социальных программ» компании РУСАЛ.

Проект волонтеров политеха заключается в организации на базе ВолгГТУ рождественской благотворительной студенческой ярмарки. Подобные ярмарки уже проводились в вузе и получили широкую поддержку и одобрение как студентов, так и сотрудников университета. Товары для ярмарки изготавливаются их же руками. Вырученные деньги направляются на конкретные благотворительные адреса, в том числе, Волгоградскому Дому ребенка, конкретным пациентам детского онкогематологического отделения Волгоградского онкологического диспансера. Возможно, и вышивки детишек онкодиспансера попадут на эту же ярмарку (если вышивальщики смогут расстаться со своими милыми творениями), вернувшись к своим создателям в виде финансовой помощи на лечение.

Таким образом, путем организации благотворительных студенческих ярмарок происходит не только финансовая поддержка нуждающихся в помощи детей, но и организация досуга детей-пациентов онкогематологического отделения во время длительного лечения, что способствуют созданию положительного настроения у детей и более успешному лечению. А главное – подобные мероприятия помогают привлечь внимание самых различных людей к проблемам социально незащищенных категорий населения, показать примеры благотворительной помощи, пробудить милосердие.

В ближайшие два месяца пройдет еще ряд подобных мастер-классов (как для пациентов онкодиспансера, так и для студентов университета): по вышивке бисером, изготовлению лоскутных кукол, декорированию новогодних украшений, скрапбукингу, квиллингу.

**Для заявок на участие связываться: Анна Брук, 8-962-761-78-73; Елена Скорикова, 8-917-643-93-57.**

***Новости ИБЦ***

# За читательским билетом

Информационно-библиотечный центр ВолгГТУ приглашает преподавателей и сотрудников кафедр для перерегистрации читательских билетов

Уважаемые преподаватели и сотрудники кафедры!

Напоминаем вам о необходимости перерегистрации читательского билета и книг, взятых в нашем информационно-библиотечном центре.

Также вам предлагается отказаться от традиционного бумажного читательского билета и получить электронный.
Электронный пластиковый читательский билет это:

- автоматизация процессов выдачи и приема литературы;

- возможность работать с электронным каталогом с любых компьютеров, где есть сеть Интернет;

- возможность производить поиск и заказ литературы в личном кабинете электронного каталога, увидеть какие книги имеются у вас на руках и сроки их возврата;

- просмотр обеспеченности дисциплин кафедры литературой в модуле «Книгообеспеченность»;

- доступ к полнотекстовым изданиям ВолгГТУ в электронно-библиотечной системе университета.

Как получить электронный читательский билет? Все очень просто. Для этого вам надо прийти с удостоверением сотрудника университета на учебный абонемент ИБЦ (ГУК, ауд. 016), сотрудники которого заведут электронный формуляр, в этот же день сфотографироваться, немного подождать и получить на руки новый читательский билет.

***Всероссийский фестиваль***

# На сцене – «Икариада-2017»

**С 14 по 17 ноября в Казани проходил XV Всероссийский фестиваль студенческих театров малых форм «Икариада-2017» памяти народного артиста СССР Аркадия Райкина. Три конкурсных дня на сцене театра драмы и комедии им. К. Тинчурина коллективы со всей России создавали свою творческую историю.**

Постановка СТЭМа «Атас» ВолгГТУ состояла из трех новелл, общей темой которых стала метаморфоза.

Первая новелла «Мой хозяин – идиот» повествовала об изменениях, происходящих с братьями нашими меньшими в салонах красоты для животных. Суть повествования сводилась к тому, что все изменения, производящиеся хозяевами во внешности их питомцев, глупы, бессмысленны и жестоки по отношению к последним.

Вторая новелла называлась «Мобильная оказия» и рассказывала о различных средствах мобильной связи, которые были украдены у их хозяев. Театр «Атас» затронул тему зависимости людей от смартфонов и сопутствующие ей остросоциальные проблемы.
Завершили свое выступление ребята новеллой под названием «Клуб охлажденных», сюжет которой повествовал о жизни продуктов в холодильнике. Несмотря на то, что никакие проблемы постановка явно не затрагивала, все члены жюри единогласно сошлись во мнении, что данная новелла была лучшей из трех представленных.
Еще один СТЭМ, представлявший ВолгГТУ – «Дети сварщиков».

Коллективу всего три года, и он пока не может похвастаться богатой историей, но ребята верят, что эту историю они создают прямо здесь и сейчас.
Решением жюри одна из наград фестиваля отправилась в Волгоград. Диплом «За лучшую авторскую работу» увез СТЭМ «Атас», руководитель Вячеслав Кащеев.

**По материалам студенческого пресс-центра КНИТУ-КАИ.**

***Конкурс***

# Староста года: кто он?!

17 ноября в актовом зале ВолгГТУ открылся настоящий временной портал. На одной сцене встретились самые яркие представители различных эпох: Владимир Ильич Ленин, принцесса Диана, Клеопатра, Жанна Д'Арк, Че Гевара, Нефертити, Екатерина II Великая и Мария Склодовская-Кюри. И состязались они в творческих испытаниях. Но обо всем по порядку…

В этом году в конкурс «Староста года» был добавлен новый заочный этап – квест. Все участники должны были разгадать множество логических загадок, ответить на исторические вопросы и в конце узнать, какого же персонажа им предстоит показать на сцене ВолгГТУ.

Вторым заочным этапом стала фотосессия. Участникам необходимо было подготовить несколько красочных и ярких фотографий в стилистке своего персонажа. Здесь полет фантазии конкурсантов ничем не ограничивался – все фотографии были красивые, с изюминкой.

На сцене жюри и зрителей ждала творческая борьба. Все подготовились на славу, номера были ярким и запоминающимся. Но у каждого конкурса должен быть свой победитель. В этом году им стал студент факультета технологии конструкционных материалов Дмитрий Хамзин.

Второе место разделили студентка факультета строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтынай Есмагамбетова и студентка факультета технологии пищевых производств Светлана Филимонова.
Третье место заняли студентка химико-технологического факультета Александра Остапенко и студент факультета автоматизированных систем транспорта и вооружений Никита Филимонов.

Специальный приз от жюри получила студентка факультета автомобильного транспорта Ксения Детистова.

**Кристина Лукьянова.**

***Знай наших!***

# Прайм-тайм для СМИ

Политехники, активисты студенческого медиацентра, вернулись с наградами со II Всероссийского фестиваля студенческих СМИ «Прайм-тайм», который проходил в Самаре с 16 по 19 ноября.

Участниками фестиваля стали студенты из Самары, Москвы, Санкт-Петербурга, Уфы, Волгограда, Оренбурга, Екатеринбурга, Нижнего Новгорода, Глазова, Архангельска, Тюмени и других городов.

В течение четырех дней представители студенческих СМИ прошли обучение по 5 направлениям (печатная журналистика, видеожурналистика, радиожурналистика, фотожурналистика, интернет-СМИ), обсудили возникшие в молодежных средствах массовой информации проблемы и пути их решения, обменялись опытом в создании и продвижении контента.

Также прошел традиционный конкурс студенческих СМИ. Для участников были организованы мастер-классы от спикеров – руководителей студенческих СМИ России и представителей различных СМИ Самары, Москвы, Нижнего Новгорода, Новосибирска.

По итогам конкурсной программы журнал студенческого совета ВолгГТУ VSTUDENTS занял первое место в номинации «Лучший дизайн и художественно-техническое оформление», а дипломы второй степени наши ребята взяли в номинациях «Лучший репортер» (Виктория Петрова), «Лучший репортаж» и «Лучший оператор» (Артем Бабаян)!