

8 февраля - День российской науки



Дорогие политехники - преподаватели, аспиранты, магистранты - все, кто посвятил себя или готов посвятить науке! Поздравляем вас с профессиональным праздником!

Для ученых нашего вуза стало уже традицией встречать День российской науки высокими достижениями: по объему научных исследований, количеству изобретений, научных статей, опубликованных в центральных рецензируемых журналах и зарубежных изданиях!

Приятно также отметить, что по публикационной активности в БД РИНЦ наш университет занимает 28 строку. Достойно выглядит ВолгГТУ и в других базах данных: Web of Science и Scopus.

Отличные успехи демонстрируют и наши молодые коллеги. Накануне праздника стало известно, что двое кандидатов наук удостоены грантов Президента России, еще трое молодых ученых - президентских стипендий. И этот список достижений можно продолжить.

Но не время останавливаться на достигнутом. Сегодня перед нами стоит более сложная задача: создание предпосылок по преобразованию ВолгГТУ в исследовательский университет. И мы не сомневаемся в том, что такому коллективу, как наш, и эта задача будет по силам.

Дорогие коллеги! Желаем вам очередных творческих удач в научной деятельности, новых поисков и открытий на благо родного политеха! Крепкого здоровья вам, счастья и благополучия!

Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН
Президент ВолгГТУ, академик РАН

В.И. Лысак.
И.А. Новаков.

Визит**ВолгГТУ и МИТ полезны друг другу**

В ВолгГТУ с рабочим визитом побывали сотрудники ОАО «Корпорация «Московский институт теплотехники».

Для заместителя главного технолога корпорации А.Г. Архипова и ведущего инженера А.В. Чаплыгина была организована экскурсия по вузу, которую провел первый проректор ВолгГТУ А.В. Навроцкий. Прежде всего, по сложившейся традиции, гостям показали музей истории и науки.

В дни, когда вся страна отмечает 72-ю годовщину Победы советских войск под Сталинградом, не рассказать об истории создания вуза, о его боевом героическом прошлом было просто нельзя. Также было очень волнительно, когда заведующая музеем С.П. Мишта делилась любопытными фактами о строительстве мемориального комплекса на Мамаевом кургане, в частности тем, что одна из прообразов скульптуры «Родина-мать зовёт» – в те годы студентка политеха.

Андрей Григорьевич Архипов вспомнил, как, будучи ребенком, он был с родителями в Волгограде в далеком уже 1966 году, когда комплекс только еще строился. Но уже и тогда, по его словам, от посещения Мамаева кургана были сильные впечатления.

В зале науки вузовского музея проректор рассказал об участии университета в нескольких программах, в том числе в Программе стратегического развития, в результате чего университет смог получить уникальное научное оборудование, что в свою очередь позволило добиться высочайших результатов в исследованиях. Практические результаты этих исследований – современные материалы и технологии, оборудование и механизмы – Александр Валентинович Навроцкий показал работникам корпорации.

Партнеры из Москвы проявляли нескрываемый интерес ко многому, что им было продемонстрировано, но особенно их заинтересовала технология сварки взрывом, что, впрочем, и не удивительно. Ведь это технология, позволяющая соединить несоединимое.

Далее гостям было показано то самое уникальное научное оборудование, приобретенное ВолгГТУ благодаря, в том числе, и полученным средствам по Программе стратегического развития, – это и электронный сканирующий двухлучевой микроскоп Versa 3D, и синхронный термический анализатор, и многое другое.

А затем состоялась заинтересованная беседа в кабинете ректора, чл.-корр. РАН В.И. Лысака. Владимир Ильич также рассказал немного об истории вуза, о том, над чем работает университет сегодня, о планах и перспективах его развития.

Говорил ректор и о том, что накопленный опыт и знания, полученные учеными университета

за десятилетия упорных научных изысканий, и многолетняя практическая работа, которая ведется в Московском институте теплотехники, дают основания полагать, что и ВолгГТУ, и МИТ могут и должны быть крайне полезны друг другу.

Заместитель главного технолога ОАО «Корпорация «МИТ» Андрей Григорьевич Архипов и ведущий инженер Алексей Владимирович Чаплыгин согласились с этим мнением.

По завершении встречи у ректора, на вопрос нашего корреспондента о том, каковы впечатления гостей от увиденного и услышанного в техуниверситете, Андрей Григорьевич Архипов ответил по-мужски скупно, но емко: «Впечатления самые благоприятные. Но мы – практики. Нам надо все увидеть. Увидим, вот тогда и все скажем!»

На следующий день рабочая поездка представителей корпорации МИТ продолжилась, они посетили филиалы ВолгГТУ в Волжском: ВПИ и ВНТК.

Андрей Аликбаев.

Фото Ильи Скворцова.

Конференция**В ней многолетняя история вуза**

Во вторник в актовом зале Волгоградского государственного технического университета состоялось открытие и пленарное заседание 52-й внутривузовской научной конференции. Собранных приветствовал ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысак. Он также представил почетных гостей заседания, которым затем и предоставил слово.

Об актуальных направлениях развития промышленности Волгоградской области, итогах 2014 года и задачах на 2015 рассказал председатель комитета промышленности и торговли региона Р.С. Беков.

На промышленность Волгоградской области государством возлагаются большие надежды, так как регион обладает большим потенциалом. Но не все ресурсы используются на полную мощность.

Так, в области запасы: нефти – 784 млн тонн, газа – 1422 млрд м³, калийных солей – 3,3 млрд тонн, бишофита – 182 млн тонн. Но добываться они могли бы в больших объемах, чем сейчас. Внешнеторговый оборот Волгоградской области составляет: по экспорту – 72%, по импорту всего 28%. Но, например, индекс промышленного производства Волгоградской области на 2014 год – 100,7%, что ставит ее в ЮФО по данному показателю на 6-е место, в России – на 52-е.

В регионе много крупных предприятий. Но среди них есть требующие реструктуризации.

В Волгоградской области в 2014 году реализованы крупные инвестиционные проекты. Среди них: строительство комплекса глубокой переработки вакуумного газойля и строительство установки атмосферно-вакуумной трубчатки в ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», строительство завода для получения продуктов разделения воздуха (технических газов).

Роман Сергеевич обозначил основные направления поддержки промышленности региона, заданные антикризисным планом Правительства РФ: создание фонда развития промышленности; поддержка индустриальных парков; поддержка системообразующих предприятий; поддержка предприятий, реализующих проекты импортозамещения, и другие.

Далее с докладом об инновационных подходах к обеспечению продовольственной безопасности России выступил И.Ф. Горлов, академик РАН, директор ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции», заведующий кафедрой «Технология пищевых производств» ФТПП ВолгГТУ. В начале он привел слова Ж.-Ж. Руссо: «Единственное средство удержать государство в состоянии независимости от кого-либо – это сельское хозяйство. Обладай вы хоть всеми богатствами мира, если вам нечем питаться – вы зависите от других. Торговля обеспечивает богатство, но сельское хозяйство обеспечивает свободу».

Подробно он остановился на инновационных разработках ученых ВолгГТУ и НИИММП в

области пищевой промышленности. Ими разрабатываются продукты с добавлением йода и селена. Усовершенствованы системы кормления сельскохозяйственных животных и разработаны способы регуляции биосинтеза основных компонентов животного сырья с целью повышения конверсии кормов в продукцию животноводства и ее биологической полноценности. Налажен выпуск современных витаминно-минеральных премиксов и белково-витаминно-минеральных концентратов для всех видов сельскохозяйственных животных и птиц на крупнейшем в России научно-производственном комплексе ООО «МегаМикс». Впервые в России выведены: заводская высокотехнологичная, единственная запатентованная в РФ мясная порода коров «Русская комолая», внутривидовые типы абердин-ангусского скота «Волгоградский», казахского белоголового – «Заволжский». Губернатор региона А.И. Бочаров недавно сказал, что Волгоградская область должна стать одним из флагманов сельского хозяйства. Докладчик и все собравшиеся в зале выразили надежду, что в скором времени так оно и будет.

Завершилось пленарное заседание выступлением С.Л. Литвиненко, заместителя генерального директора по научной работе ОАО «НИИ гидросвязи «Штиль» об основных направлениях деятельности НИИ. Кстати, Сергей Леонидович – выпускник ФЭВТ ВолгГТУ. НИИ «Штиль» – единственное предприятие в России, которое специализируется на создании средств гидроакустической связи и гидроакустических систем аварийно-спасательного назначения.

Например, с целью повышения эффективности поисково-спасательных работ на аварийных объектах разработаны и поставлены на флот гидроакустическая станция пеленгования аварийных сигнализаторов, автономная аварийная станция гидроакустической телефонной связи, аварийный гидроакустический сигнализатор для обозначения места аварийного объекта при его затоплении.

Владимир Ильич Лысак поблагодарил докладчиков за интересные выступления и пригласил всех собравшихся на торжественное заседание, посвященное Дню российской науки. Далее работа конференции продолжилась по секциям. Но уже днем ранее прошло заседание секции «Новые формы, методы и технологии организации контроля и активизации учебного процесса в структуре многоуровневого образования» под председательством проректора по учебной работе И.Л. Гоника.

С первым докладом выступил доцент кафедры ДМиПТУ А.В. Попов. Он рассказал о том, какая работа проходит на кафедре по проведению предметных олимпиад. За многие годы коллективом выработана система, позволяющая эффективно отбирать участников интеллектуальных соревнований, поощрять и стимулировать их. И она дает свои результаты. Примером тому могут служить недавние достижения студентов на олимпиадах с международным участием.

Живое обсуждение присутствовавших на секции вызвал доклад ассистента кафедры ПОАС А.А. Ерофеева «Автоматизация ведения ведомостей рейтингового контроля успеваемости студентов». Молодой ученый разработал и опробовал в прошлом семестре программную систему Stud, о чем и рассказал коллегам. Всего же для участия в секции в этот день было заявлено 19 докладчиков.

Заседание подсекции «Новые технологии и оборудование в сварочном производстве» (секция 4) открыл ее руководитель, ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысак. Напомнив, что это уже 52-я научная конференция техникуниверситета, он заметил, что в ней – многолетняя история вуза. Представление инновационных разработок ученых в кругу коллег, дискуссии и споры, в которых озвучиваются продуктивные идеи по совершенствованию, продвижению изобретений – это один из секретов успеха ВолгГТУ.

Первым на заседании выступил директор волгоградского диагностического центра «Мост»,

к.т.н. В.М. Букин с докладом о разработке виртуального эталона формы сварного шва, при сварке в различных пространственных положениях. Эта разработка весьма актуальна, так как позволяет дать объективную оценку квалификации сварщиков.

С помощью предложенной 3D-технологии сформированный сварщиком сварной шов быстро и точно оценивается на отклонение от эталона во всех пространственных положениях по таким дефектам как: поры поверхности, вогнутость, наплыв и др. Эта тема вызвала живой интерес у собравшихся, докладчику было задано много вопросов.

Свои исследования представили также аспирант А.С. Трошков, профессор, д.т.н. Г.Н. Соколов - «Влияние ультрадисперсных компонентов на свойства металла сварных соединений металлоконструкций для работы в условиях отрицательных температур»; аспирант кафедры СП Е.В. Кузьмин, доцент, к.т.н А.П. Пеев, профессор, д.т.н. С.В. Кузьмин, чл.-корр. РАН, профессор, д.т.н. В.И. Лысак - «Особенности формирования соединения меди с алюминием при одновременном взрывном нагружении с ультразвуковым воздействием» и другие.

Доктор химических наук, профессор Валентин Александрович Навроцкий председательствовал на секции «Проблемы химии и химической технологии». Начав заседание, он отметил, что ученые ВолгГТУ подготовили 10 устных докладов и ряд работ для двух стендовых сессий.

Открыла работу секции доцент кафедры ФАХП Юлия Владимировна Шулевич научным сообщением «Свободнорадикальная матричная полимеризация ионогенных мономеров в мицеллярных растворах ПАВ как способ получения высокомолекулярных полиэлектролитов с пониженной полидисперсностью» (профессор А.В. Навроцкий, академик РАН И.А. Новаков).

Новизна работы заключается в выявлении условий реализации матричной полимеризации ионогенных мономеров с использованием в качестве матрицы мицелл противоположно заряженного ПАВ, а также в изучении влияния матрицы на молекулярно-массовые характеристики и микроструктуру образующихся полиэлектролитов, оценке их комплексообразующей способности.

А доцент кафедры ТОНС В.М. Мохов представил доклад «Химические превращения 1.3-дегидроадамантиана и его гомологов в синтезе производных адамантана» (профессор Г.М. Бутов).

В этот же день также состоялись заседания секций «Инженерная математика», «Проблемы пищевой технологии», «Теоретическая и экспериментальная физика» и др.

Ирина Миронова, Наталья Толмачева.
Фото Ильи Скворцова.

Заметки с ректората

От расходов - к доходам



В ВолгГТУ состоялось очередное заседание ректората. Началось оно с того, что ректор вуза, чл.-корр. РАН В.И. Лысак поздравил всех с 72-й годовщиной Победы советских войск под Сталинградом.

В честь знаменательной даты отдел технических средств обучения техникуниверситета подготовил и показал небольшой сюжет с редкими кадрами военной хроники, посвященный этому знаменательному событию. По окончании просмотра все присутствовавшие почтили память погибших в Сталинградской битве минутой молчания.

Далее приступили к работе по повестке дня. Прежде всего были рассмотрены кадровые вопросы. Затем ректор подвел итоги внебюджетной деятельности в 2014 и рассказал о планах на 2015 год. «Ситуация острая, - сказал Владимир Ильич. - Планируется 10 % сокращения бюджета, и это еще не окончательные цифры.

Мы должны рассмотреть варианты сокращения всех наших расходов, чтобы понять, где мы можем ужаться. Это, возможно, секвестирование доходов, объединение кафедр, сокращение численности ППС, но в соответствии с «дорожной картой».

Относительно пополнения доходной части бюджета вуза также предлагались самые разные направления. «Мы должны искать и находить пути, которые принесут вузу дополнительные средства. Да, это сложно, но даже в этих непростых условиях мы должны сделать все для того, чтобы и бюджет 2015 года стал бюджетом развития», - резюмировал ректор.

Далее выступали проректоры с предложениями и планами мероприятий, направленными на оптимизацию расходов и увеличение доходов от внебюджетной деятельности. Так, первый проректор А.В. Навроцкий рассказал о мерах по оптимизации расходов на научную деятельность и международное сотрудничество. Предлагается, в частности, оптимизировать расходы центра коллективного пользования и патентного отдела.

Президент ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков предложил заведующим кафедрами активизировать работу по поиску и внедрению дополнительных научных услуг, тем более, что университет располагает лабораториями, оснащенными современным научным оборудованием. «Ведь это могло бы и должно приносить неплохой дополнительный доход университету!» - отметил Иван Александрович. Президента вуза полностью поддержал ректор.

Проректор по учебной работе И.Л. Гоник представил план мероприятий по увеличению финансовой эффективности учебных структур ВолгГТУ. Продолжая разговор о мероприятиях по увеличению доходов от внебюджетной деятельности, проректор по учебной работе Е.А. Захаров поделился, к примеру, планами набора абитуриентов на новые профили подготовки.

А проректор по учебной работе В.А. Кабанов внес предложения по оптимизации расходов и

повышению доходов, связанных с социальными объектами вуза. Это, в частности, повышение стоимости проживания в гостевых комнатах общежитий. Но, как подчеркнул Владимир Александрович, при этом цена будет все равно в разы ниже, чем в любом номере городских гостиниц эконом-класса.

В продолжение темы проректор по административно-хозяйственной работе Н.П. Беляк рассказал о мероприятиях, которые будут реализованы для того, чтобы снизить расходы в этой части. Вместе с тем Николай Петрович доложил и о плане ремонтных работ, намеченных в ВолгГТУ на 2015 год – год 85-летия вуза.

Еще один важный вопрос, который рассматривался на ректорате, – о результатах зимней экзаменационной сессии. В целом, по предварительным итогам, поскольку сессия только закончилась, успеваемость – на прошлогоднем уровне.

Настораживает тот факт, что задолженности есть и у магистрантов 1 курса. Что касается студентов, приехавших учиться к нам с Юго-Востока Украины, по словам деканов, они стараются и показывают неплохие результаты. Ректор попросил оказывать молодым людям всяческую помощь и содействие в любых вопросах.

На этом работа очередного ректората была завершена.

Андрей Борисов.

Наши ветераны**Им дорога забота вуза**

В дни празднования Победы под Сталинградом ветераны Великой Отечественной войны, работавшие и работающие в нашем вузе, получили денежное вознаграждение.

Подобные поздравления с праздниками – добрая традиция, которую долгие годы поддерживают ректорат технического университета и совет ветеранов.

Для многих защитников Отечества и тружеников тыла это еще и замечательный повод прийти в вуз, в котором они работали, увидеть своих коллег, учеников, душевно поговорить и вспомнить былые времена.

К примеру, председатель совета ветеранов Виктор Федорович Шестель и Николай Андреевич Положенцев встретились в музее истории и науки ВолгГТУ, они также с удовольствием осмотрели экспозицию, расположенную в холле третьего этажа.

И в вузе таким гостям всегда рады. За примерами далеко ходить не надо. Часто наших ветеранов приглашают на встречи со студентами (в рамках проекта «Беседы в музее» клуба «Духовные корни»), где они рассказывают молодому поколению о своем славном прошлом, учат собственным примером.

В преддверии Дня Победы наших защитников всегда приглашают на встречу с ректором и президентом ВолгГТУ. В их честь администрация вуза готовит праздничные мероприятия.

Но, к сожалению, в силу возраста для некоторых ветеранов путь в политех стал непреодолимой трудностью. К ним представители ВолгГТУ приходят домой. Так и в этот раз материальная помощь была доставлена адресатам. А студентки ФТПП отдельно поздравили защитников Сталинграда – об этом подробнее можно прочитать на 6 странице.

Новости филиала

ВНТК в центре внимания

Представители администрации Волгоградской области посетили ВолгГТУ и его филиалы



Группа сотрудников комитета экономики администрации Волгоградской области во главе с председателем С.И. Веденевым посетили Волжский научно-технический комплекс (филиал) ВолгГТУ.

Гостей встретили и показали производство ректор техникума, чл.-корр. РАН В.И. Лысак, первый проректор А.В. Навроцкий, директор ВНТК А.В. Дахно, замдиректора Ю.П. Смирнов. В частности, была продемонстрирована продукция и широкие технологические возможности научно-технического комплекса.

Все увиденное произвело очень сильное впечатление на представителей областной администрации. Достаточно сказать, что ассортимент выпускаемой продукции – более 20 тысяч наименований. Поразили и другие цифры.

За 2014 год Волжским научно-техническим комплексом было произведено продукции почти на 200 миллионов рублей. Только за январь 2015 года, учитывая, что почти половина месяца праздничная, комплексом уже получено более 16 миллионов рублей. Это все говорит о том, что и на наступивший год у ВНТК есть очень хорошие перспективы.

Обратили внимание гости и на резерв в производственных площадях, и на энергетические ресурсы, которые могли бы быть задействованы для расширения производства выпускаемой продукции.

Рассматривался также вариант участия ВНТК в программах расширения имеющихся и открытия новых производств. В частности, говорилось об использовании свободных производственных площадей комплекса другими компаниями на взаимовыгодных условиях.

Подобные поездки говорят о том, что в администрации Волгоградской области самым внимательным образом следят за ситуацией в промышленности региона, совместных проектах науки и производства и работают над развитием действующих и созданием новых предприятий.

Наш корр.

Бизнес-школа

Коучинг - новый метод управления



В Бизнес-Школе МВА ВолгГТУ прошли занятия по курсу «Коучинг. Управление личной эффективностью».

Занятие проводил к.э.н., бизнес-тренер, коуч Сергей Князев. Также ему помогали коллеги – основатель консалтинговой компании FenixGroup, сертифицированный коуч ICF (Международной федерации коучинга) Светлана Толубеева и бизнес-тренер Мария Лукина.

Каждый успешный профессионал так или иначе применяет элементы коучинга в своей работе с коллегами, подчиненными, вышестоящими руководителями. Коучинг можно использовать во многих сферах – в командообразовании, личной эффективности, лидерстве, карьерном росте, переговорах.

Также область коучинга не ограничивается бизнесом (есть, например, семейный коучинг). Такая универсальность коучинга предопределяется его потрясающей эффективностью в раскрытии потенциала личности – в расширении его горизонтов мировосприятия, в прояснении целей и задач, в поиске инструментов, методов и ресурсов для достижения этих целей.

Слушатели программы МВА ВолгГТУ познакомились с тем, что такое коуч-позиция и как ее удерживать; какие бывают виды коучинговых вопросов и как правильно их задавать; что такое пирамида логических уровней и как ею пользоваться для раскрытия возможностей личности... Занятия проводились в форме практических упражнений и мини-лекций.

Ведущими курса была предложена эксклюзивная авторская разработка FenixGroup – настольная игра «Командный коучинг». В ходе проведения игры слушатели имели возможность, отвечая на вопросы мини-кейсов, стать лидерами и собрать свои команды. Игра также помогла диагностировать слушателям свои сильные стороны и зоны ближайшего развития.

Положительная групповая динамика и благоприятный психологический климат, а также большой профессиональный опыт участников игры позволили слушателям эффективно получить базовые знания в новой для них области повышения личной эффективности – коучинге.

Партнерство**Сотрудничают нефтяники и политехники**

В конце января на ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» прошло очередное заседание рабочей группы по созданию базовой кафедры ВолгГТУ на предприятии.

Кафедра создается на основе договоренности, достигнутой между руководством ВолгГТУ и НК «ЛУКОЙЛ» во время визита в наш университет вице-президента по управлению персоналом и организационному развитию НК «ЛУКОЙЛ» А.А. Москаленко и вице-президента НК «ЛУКОЙЛ», генерального директора ОАО «РИТЭК» Н.М. Николаева.

Цель создания базовой кафедры – улучшение качества подготовки квалифицированных специалистов, усиление практической направленности учебного процесса, приобретение студентами навыков профессиональной работы, углубление и закрепление знаний и компетенций, полученных в процессе теоретического обучения, проведение совместных научных исследований и внедрение результатов научно-исследовательских работ в производство.

Базовую кафедру договорились создать на базе ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» путем преобразования выпускающей кафедры химико-технологического факультета «Технология органического и нефтехимического синтеза» (ТОНС) в «Базовую кафедру ТОНС».

На первом этапе планируется работа с магистрами, обучающимися по программе «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» направления подготовки «Химическая технология». В дальнейшем будет осуществляться подготовка бакалавров по профилю «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов».

Предприятие выразило заинтересованность в совместной работе: планируется чтение лекций студентам ведущими специалистами завода, проведение совместных исследовательских работ и другие мероприятия, направленные на быструю адаптацию выпускников на рабочих местах.

Сотрудникам университета, участвующим в этом совещании, было особенно приятно отметить, что со стороны завода в организации кафедры участвуют выпускники кафедры ТОНС – заместитель генерального директора ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» по персоналу В.А. Вдовин и главный технолог ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» Р.Е. Пашкин.

Для сотрудников университета была организована обзорная экскурсия, на которой были показаны действующие и строящиеся установки. Ближайший ввод в эксплуатацию нового блока первичной переработки нефти, а также пуск высокотехнологичных комплексов глубокой переработки нефти и прокалки кокса свидетельствует о том, что ведущее предприятие региона поднимает переработку нефти на уровень самых высоких мировых

стандартов.

Уже достигнутый уровень автоматизации был продемонстрирован в единой операторной завода, где из одного огромного компьютерного зала несколько высококвалифицированных специалистов управляют заводом, объем переработки которого составляет более 11 миллионов тонн нефти в год.

*Профориентация***Особый день факультета**

В первый день февраля в ВолгГТУ прошел День открытых дверей факультета экономики и управления. В его рамках также состоялась региональная олимпиада школьников по обществознанию.

В холле высотного учебно-лабораторного корпуса, где проходила торжественная часть Дня открытых дверей, было многолюдно. Здесь собрались учащиеся старших классов волгоградских школ и лицеев, их родители, а также выпускники, которых явно было больше. По традиции будущих абитуриентов поприветствовал декан ФЭУ, профессор Александр Федорович Московцев.

Трудно переоценить данное мероприятие, ведь именно с него многие, если не большинство, будущих студентов ВолгГТУ начинают свое знакомство с вузом, решают для себя, что политех – это то, что им нужно.

Во время мероприятия гости смогли воочию познакомиться со студенческой жизнью, принять участие в мастер-классах, которые проводили для них ведущие преподаватели ФЭУ.

Надо отметить, что самое активное участие в организации и проведении мероприятия приняли представители деканата и органов студенческого самоуправления факультета – студсовета и профкома студентов ФЭУ. За кофе-брейком нынешние студенты техникуниверситета поделились личными впечатлениями и представлениями о своем вузе, пообщавшись с возможными абитуриентами в неформальной обстановке.

Авторы этих строк тоже пообщались с некоторыми школьниками, пришедшими в политех на День открытых дверей, и сделали вывод, что среди них были такие, которые уже решили связать свою будущую судьбу с ВолгГТУ. А остальные, как сказал декан факультета А.Ф. Московцев, развеют свои сомнения после сегодняшней встречи.

Затем все желающие приняли участие в олимпиаде. Таких оказалось 46 человек. После выполнения заданий ребятами комиссия во главе с заведующей кафедрой «Философия», профессором Еленой Юрьевной Леонтьевой приступила к проверке.

Пока комиссия выполняла свою миссию, участники мероприятия побывали на мастер-классе по программному обеспечению автоматизации бизнеса, проведенном доцентом Алексеем Владимировичем Копыловым, и прошли психологические тесты, подготовленные доцентом Еленой Вячеславовной Абраменко.

Наличие на факультете просторных аудиторий, компьютерной и мультимедийной техники позволило школьникам максимально комфортно провести время, ожидая результаты олимпиады. Преподаватели и студенты ФЭУ ответили на все прозвучавшие вопросы. Члены комиссии с большим вниманием проверили работы участников и отметили высокий уровень подготовки старшеклассников, их креативный подход к выполнению заданий.

Предложенные решения порой приятно удивляли преподавателей.

И вот результаты: победителями стали 5 школьников, призерами – 10. Декан ФЭУ А.Ф. Московцев в торжественной обстановке вручил ребятам дипломы, которые при поступлении в ВолгГТУ дадут дополнительные балы к результатам ЕГЭ по обществознанию.

Андрей Дебелый, гр. ЭММ-454,
Варужанна Оганджян, гр. ЭМЭ-357.

Молодежь и экономика

Новые взгляды



В техникуниверситете проходила XXV Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Молодежь и экономика: новые взгляды и решения».

Откликаясь на веяния времени, конференция с каждым годом расширяет программу своей работы. Если 3-4 года назад заседания шли в 8 секциях, то теперь к ним добавились еще 4: «Инновационные кластеры и их роль в развитии российской экономики», «Проблемы государственно-частного партнерства», «Импортозамещение в условиях санкций» и «Сетевая экономика и электронный бизнес».

Пленарное заседание конференции началось со вступительных слов организаторов – представителей техникуниверситета заведующей кафедрой «Мировая экономика и экономическая теория», профессора Л.С. Шаховской и декана факультета экономики и управления, профессора А.Ф. Московцева. Затем к участникам конференции обратилась д.э.н., профессор кафедры «Макроэкономика» Финансового университета при Правительстве РФ М.Л. Альпидовская.

По мнению Марины Леонидовны, которое она разделяет со многими отечественными учеными, причина большинства бед и проблем трудного экономического положения в России заложена в превалировании частных интересов над общественными. И нужна политическая воля, чтобы экономика начала выходить из кризиса. Но даже из такого положения пути выхода есть, и надо трудиться над их осуществлением.

На этом вступительная часть пленарного заседания закончилась, и началось чтение лекций. С большим вниманием участники конференции выслушали проректора по учебной работе ВолгГТУ В.А. Кабанова («Молодежь и современность: новые экономические аспекты»), заведующего кафедрой «Экономика и финансы предприятий» ВолгГТУ, профессора С.П. Сазонова, вице-президента ВТПП А.В. Дубакова («О роли ТПП в современной экономике России»), заведующего кафедрой «Информационные системы в экономике» профессора П.В. Терелянского и генерального директора ОАО «Страховая компания «Царица», профессора ВолГУ Л.Н. Бондаренко.

Наш корр.

Впервые

Шаг за шагом



Ученые ФЭВТ и кафедры «Теоретическая механика» ФТиВ ВолгГТУ «учат» ходить человекоподобного робота.

В начале января 2015 года в Волгоградском государственном техническом университете появился андроид. Он был приобретен у фирмы «Андроидная техника» (г. Магнитогорск).

Перед нашими учеными была поставлена задача «научить» человекоподобного робота ходить. Трудятся над этим специалисты факультета электроники и вычислительной техники, а также кафедры «Теоретическая механика» факультета транспортных комплексов и систем вооружения.

Волгоградские политехники разрабатывают программы управления движением, распознавания голоса и образов для антропоморфного робота AR-600E, которые позволили бы ему автономно передвигаться «на своих двух» в разных направлениях.

Работа над роботом идет полным ходом, андроид уже делает свои первые, по-детски несовершенные шаги, во многом пока не слушается своих учителей. Но он в умелых руках наших ученых. И, возможно, скоро, как помогли научиться ходить ему, так уже и робот станет помогать людям.

Андройды могут быть незаменимы во многих сферах. Например, для проведения некоторых ремонтных работ в космосе, для выполнения заданий в радиоактивной среде и др.

Сейчас в мире задача с разработкой программы управления движением для андроида на качественном уровне пока никем не решена. Есть роботы, которые неплохо работают руками, но передвигаются они на колесах. И если ученые ВолгГТУ справятся с поставленной задачей, это будет настоящим прорывом в технологиях.

**Ирина Апрелева.
Фото Ильи Солдатова.**

Выставки НТБ**Вся правда Сталинграда**

В научно-технической библиотеке ВолгГТУ проходят книжные выставки, посвященные разгрому гитлеровских войск под Сталинградом.

Еще на прошлой неделе в научно-технической библиотеке ВолгГТУ начали работать книжные выставки, посвященные победе советских войск под Сталинградом: «Память огненных лет» (В-204), «Подвиг Сталинграда бессмертен» (Б-407), «Великий подвиг Сталинграда» (В-303).

Для многих из нас, родившихся, выросших и живущих в Сталинграде-Волгограде, казалось бы, в этом традиционном мероприятии нет ничего особенного. Ведь многие поколения жителей нашего города росли и формировались как личности с гордостью за наших отцов, дедов, прадедов, освободивших не только Родину, но и мир от фашистской заразы. Это чувство было для нас естественным, став частью мировоззрения, как и знание исторической правды об итогах Второй мировой войны, закрепленной в материалах Ялтинской и Потсдамской конференций стран-победительниц, Нюрнбергского судебного процесса и других важных документах.

Но недавно вдруг оказалось, что Освенцим-Аушвиц освобождала совсем не Советская армия... И сейчас, с уходом из жизни участников и свидетелей тех страшных событий, правда о том, что и как происходило в действительности, остается только в кадрах документальных съемок военной поры, архивных документах и, конечно, в книгах, журналах, газетах сороковых годов.

В нынешнее время они обретают особое значение.

В изданиях, представленных на книжных выставках ВолгГТУ, советские и российские ученые и военачальники, офицеры вермахта анализируют ход и значение великого сражения на Волге, его влияние на ход мировой истории.

Журналисты дают фрагменты огромной истории Сталинградской битвы в невыдуманных судьбах детей-сирот из Дубовского детского дома, связисток и летчиц, попавших в сталинградское пекло 18-летними, откликах французских рабочих и сербских крестьян на сражение под Сталинградом и т.д. Но среди этих замечательных книг все же выделяется один сборник, который невозможно читать без внутреннего озноба.

В нем собраны документы Сталинградской комиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков и их сообщников на территории области. Почти 1400 страниц страшной правды о расстрелянных детях, изувеченных пленных и мирных жителях, пытках, изнасилованиях, издевательствах, совершенных только в одной области нашей страны. Чтобы этого не повторилось, и сражались наши солдаты и офицеры в донских степях летом 42-го и городских кварталах Сталинграда зимой 43-го...

Елена Бирюкова.

Помним!

Ветеранов поздравили с Победой



2 февраля студентки факультета технологии пищевых производств ВолгГТУ поздравили двух ветеранов, непосредственно защищавших Сталинград: Евгения Александровича Григорьева и Александра Александровича Пискунова.

Только задумайтесь, с момента окончания Сталинградской битвы прошло уже 72 года, а эти люди все еще в строю, в курсе последних новостей, шутят, радуются, и, самое главное – это неподдельный блеск в их глазах и широкие улыбки на лицах.

Мы не говорили о войне, мы говорили о мире. О рыбалке, о молодости, о том, как восстанавливали город и радовались новым наступающим дням, как учились в институте и как водили в первый раз в жизни трактор.

Евгений Александрович ушел на фронт добровольцем в конце 1941 года, однако в феврале 1942 года получил ранение и был отправлен в госпиталь. После госпиталя Евгений Александрович вернулся в институт и продолжил учебу. После бомбежки 23 августа он вместе с институтом был эвакуирован в город Челябинск. В 1946 году Евгений Александрович закончил наш институт, а затем начал работать.

За свой ратный и многолетний плодотворный труд Е.А. Григорьев награжден боевыми медалями «За отвагу» и «За оборону Сталинграда», орденом «Знак почета», орденом Ленина, рядом медалей и нагрудных знаков. В 1992 году ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ». Е.А. Григорьевым опубликовано около 200 работ, в том числе 3 монографии и несколько методических пособий. Он руководил аспирантурой, подготовил 20 кандидатов технических наук и одного доктора технических наук.

Александр Александрович Пискунов, участник Сталинградской битвы, полковник органов госбезопасности в отставке, помощник декана по работе с иностранными учащимися на основном факультете (70–80-е годы).

С ним и его женой Юлией Ивановной, с которой они скоро отметят 70-летний(!) юбилей совместной жизни, на небольшой кухоньке мы смотрели фотографии и говорили о настоящем, о многочисленных детях, внуках и совсем маленьком правнуке, которому только 3 годика. Их лица светились счастьем, и за то недолгое время, что мы были у них, им хотелось вспомнить все свои 90 с хвостиком лет жизни в ярких подробностях.

Именные открытки, гвоздики, фрукты и сладкие пряники к чаю – небольшой подарок, но, когда видишь по-детски любопытное выражение лица Александра Александровича, разглядывающего подарки, и его сияющую улыбку, понимаешь, что для наших ветеранов важно то, что мы любим и помним их, что сегодня мы пришли именно к ним поздравить с их Победой.

**Ольга Княжеченко, гр. ПП-251,
Анастасия Гребенюкова, гр. ПП-252.**

Победе на Волге посвящается

68-й всероссийский пробег



В день разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск под Сталинградом политехники приняли участие во Всероссийском легкоатлетическом пробеге, 68-м по счету.

На дистанцию от ВолГТУ вышли Федор Пеплин (ИИТ-373), Даниил Селюнин (РКК-400), Ирина Николаева (СПО-201), Никита Евсиков (НТС-302), Алексей Десятков (СПО-301), Михаил Толочко (РК-200), Олег Слепов (МС-129), Иван Кузнецов (ХТ-143), Дмитрий Малародов (ЭМС-203), Артемий Моисеев (ЭМС-103) и Максим Денисов (аспирант).

Стартовав на площади Павших Борцов, спортсмены преодолели пятикилометровую дистанцию по центральным улицам Волгограда. Лучший результат среди политехников показал Максим Денисов.

Наш корр.

Фото Ильи Солдатова.