

17 ноября Международный день студентов



Дорогие друзья! Поздравляем вас с Международным днем студентов!

Сегодня студенческая молодежь на разных континентах земного шара отмечает праздник международной солидарности студентов. Студенчество нашего университета интернациональное – у нас обучаются молодые люди не только из разных регионов России, но и стран ближнего и дальнего зарубежья: Украины, Армении, Азербайджана, Вьетнама, Китая, Нигерии и многих других стран, в том числе США. И все они живут одной большой и дружной семьей, внося вклад в развитие alma mater своими успехами в учебе, достижениями в научно-исследовательской деятельности, победами в спортивных состязаниях и творческих конкурсах.

Наш университет, начиная с 70-х годов прошлого века, ведет подготовку высококвалифицированных иностранных специалистов для стран Европы, Азии, Африки, Ближнего Востока, Латинской Америки. Свыше 1500 выпускников нашего вуза с дипломами магистров, бакалавров, специалистов, с ученой степенью кандидата наук успешно трудятся более чем в 70 странах.

И в этот праздничный день хочется пожелать всем мирного неба, успехов в учебе и профессиональной деятельности, исполнения заветной мечты и веры в будущее.

Ректор ВолгГТУ, академик РАН В.И. Лысак.
Президент ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков.

Историческая дата

Начало контрнаступления



19 ноября 1942 г. началось контрнаступление советских войск под Сталинградом (операция «Уран»). Сталинградская битва - одно из величайших в Великой Отечественной войне и во Второй мировой войне сражений.

Двести дней и ночей на берегах великих рек Дона и Волги, а затем у стен города на Волге и непосредственно в самом Сталинграде продолжалась эта ожесточенная битва.

Оборона самого города длилась с 13 сентября по 18 ноября 1942 года. В боях за город не было длительных пауз или перемирия, бои и схватки шли непрерывно. Сталинград для немецкой армии стал своего рода «кладбищем» их надежд и стремлений. Город перемолол тысячи вражеских солдат и офицеров. Сами немцы назвали город «адам на земле», «Красным Верденом», отмечали, что русские бьются с беспрецедентным ожесточением, сражаются до последнего человека.

Противостояние за Мамаев курган и город Сталинград было особенно ожесточенным и унесло много жизней доблестных солдат советской армии. В анналах истории оно осталось как переломный момент в ходе войны. По значению, масштабам боевых действий Сталинградская битва превзошла все предшествующие ей сражения мировой истории.

Дневник новостей

Цифровая экономика



Региональный опорный технический университет посетили представители комитета информационных технологий Волгоградской области во главе с его председателем Сергеем Пантелеевичем Торбиным.

Начался визит, целью которого было найти точки соприкосновения для дальнейшего плодотворного сотрудничества в различных направлениях ученых вуза и органа региональной власти, в музее истории и науки ВолгГТУ.

Представителей комитета познакомили с разработками политехников, среди которых уникальное покрытие для спортивных сооружений, изделия для различных отраслей, в том числе и космической, созданные с помощью сварки взрывом, и многое другое.

Наибольший интерес вызвали работы, проводящиеся на факультете электроники и вычислительной техники. Так, на кафедре «Программное обеспечение автоматизированных систем» занимаются социальными проектами, направленными на создание безбарьерной среды для людей с ограниченными возможностями. А на кафедре САПРиПК, к примеру, занимаются «умным» управлением городскими процессами.

Продолжился разговор в зале заседаний ученого совета. Ректор ВолгГТУ, академик РАН В.И. Лысак выразил надежду, что нынешняя встреча будет иметь плодотворное и долгосрочное продолжение. Сергей Пантелеевич подчеркнул, что информационные технологии – это не только связь и Интернет, они пронизывают все. Уже накоплен огромный объем данных и его надо грамотно использовать. Цифровая экономика – это не будущее, это уже настоящее.

«Чтобы продолжить движение, – подчеркнул С.П. Торбин, – нужна вдумчивая совместная работа».

Обсудив некоторые вопросы и предложения, В.И. Лысак отметил, что работы впереди много, и она будет касаться как подготовки кадров, так и создания программных продуктов, которые могут быть интегрированы в существующие системы.

Дневник новостей

НФПК уполномочен сопровождать



В Волгоградском опорном техническом университете состоялось совещание с участием заместителя исполнительного директора Национального фонда подготовки кадров М.Ю. Барышниковой, главного специалиста отдела исследований и мониторинга развития высшего профессионального образования НФПК Е.В. Ролдугиной, представителя Центра развития образования и международной деятельности (Интеробразованье) С.В. Ефимова, ректора вуза, академика РАН В.И. Лысака, первого проректора А.В. Навроцкого и других ответственных лиц.

НФПК – это Фонд, который уполномочен сопровождать программы развития опорных университетов страны, и поэтому нет ничего удивительного в том, что его представители приезжают в вузы для того, чтобы в чем-то помочь словом и делом или посоветовать.

Надо сказать, что Марина Юрьевна Барышникова не в первый раз приезжает в наш вуз, она уже была у нас летом, и это, конечно же, дает свои положительные результаты: по ее собственному признанию «уже выстраиваются какие-то отношения, уже за бумагами и документами видишь людей, что очень приятно».

Марина Юрьевна привела скрининг результатов деятельности ВолгГТУ и отметила, что за какие-то несколько месяцев, прошедших после летнего приезда, по многим показателям вуз стал выглядеть значительно лучше, это касается и взаимодействия с регионом, и работы с индустриальными партнерами, это также и медийное продвижение.

Минобрнауки РФ

«Российская газета»: Онлайн-конференция «Приоритетные проекты Минобрнауки: итоги 2017 года»

Министр образования и науки Российской Федерации Ольга Васильева в медиацентре «Российской газеты» подводит промежуточные итоги реализации приоритетных проектов в сфере образования и науки Российской Федерации:

- «Рабочие кадры для передовых технологий».
- «Вузы как центры пространства создания инноваций».
- «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации».
- «Создание современной образовательной среды для школьников».
- «Доступное дополнительное образование для детей».
- «Развитие экспортного потенциала российской системы образования».

Туполевские чтения**Лучший доклад у наших ученых**

Политехники получили диплом 1 степени за лучший доклад на Международной конференции «XXIII Туполевские чтения (школа молодых ученых)» в Казани.

Студент факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений опорного университета Максим Лапиков (гр. АТП-2, науч. рук. – к.т.н., доц. Алексей Михайлович Макаров) и аспирант кафедры «Автоматизация производственных процессов» ФАСТиВ Олег Викторович Мушкин (науч. рук. – д.т.н., проф., зав. каф. АПП Юрий Павлович Сердобинцев) завоевали диплом первой степени за лучший доклад на Международной молодежной научной конференции «XXIII Туполевские чтения (школа молодых ученых)». Научный форум проходил с 8 по 10 ноября в Казанском национальном исследовательском техническом университете им. А. Н. Туполева – КАИ и был посвящен 85-летию вуза.

Тема доклада политехников звучала так – «Разработка конструкции и системы управления устройством для манипулирования гибким контейнером при наполнении сыпучим материалом». Диплом 1 степени Максиму и Олегу Викторовичу вручал бывший ректор КНИТУ КАИ, д.т.н., профессор, зав. каф. автоматики и управления Геннадий Лукич Дегтярев.

В течение трех дней участники конференции в рамках семи секций обсуждали самые актуальные научные направления: «Аэромеханика, проектирование и прочность авиационных конструкций (пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов); «Перспективные материалы и структурообразующие технологии», «Теплотехника, тепловые двигатели и энергетические установки» и др.

Поздравляем политехников с очередной победой и желаем дальнейших успехов!

Заметки с ректората

О результативности реализации программы развития опорного вуза



В Волгоградском опорном университете прошло очередное заседание ректората, которое началось с приятного момента - ректор вуза, академик РАН Владимир Ильич Лысак поздравил с днем рождения и вручил букет цветов Ирине Михайловне Зайцевой, заместителю начальника финансово-экономического управления опорного университета. После рассмотрения кадровых вопросов приступили к следующим по повестке дня.

О повышении публикационной активности сотрудников университета в ведущих российских и зарубежных рецензируемых изданиях, входящих в БД Scopus, Web of Science и РИНЦ, докладывал первый проректор А.В. Навроцкий.

Александр Валентинович начал с показателей результативности реализации Программы развития опорного университета. Так, число публикаций организации в Web of Science в расчете на 100 научно-преподавательских работников составляет: по плану - 11, по факту - 10,3 (чуть-чуть не дотягиваем), но необходимо заметить, что это данные на 1 ноября 2017 года, и они не являются окончательными, а к 2020 году эта цифра должна оставить - 15,5. А вот в БД Scopus при плане в 18 статей учеными вуза уже опубликовано 21. В РИНЦ при плане в 3 200, опубликовано 2 455, к 2020 году политехниками должно быть опубликовано 4000 научных статей.

Цифр в докладе было приведено очень много, добавим только то, что весьма важным является и публикация статей в так называемом ядре РИНЦ, приведем лишь некоторые названия журналов, в это ядро входящих: Chemistry and Technology of Fuels and Oils, Metal Science and Heat Treatment, Metallurgist, «Журнал общей химии», «Каучук и резина», «Физика и химия обработки материалов», «Экологические системы и приборы» и др. Не так уж мала и доля преподавателей опорного университета, имеющих публикации в журналах, входящих в вышеназванные базы данных, что, конечно, не может не радовать, но вместе с тем, еще есть над чем работать. «Мы все должны понять одну простую истину - без научных публикаций нет никакого развития!» - подчеркнул руководитель вуза. Ректора поддержал президент университета, академик РАН Иван Александрович Новаков: «Бессмысленно писать статьи без серьезной научной базы, а кроме этого необходимо идти на сотрудничество и вступать в альянсы с ведущими университетами страны!».

О развитии базовых кафедр вуза членам ректората докладывал проректор по учебной работе И.Л. Гоник. Игорь Леонидович отметил, что в настоящее время в вузе есть две действующие базовые кафедры: «Автоматические установки» факультета автоматизированных систем,

транспорта и вооружений, предприятие-партнер – АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады» и базовая кафедра «Технология органического и нефтехимического синтеза» на химико-технологическом факультете, предприятие-партнер – АО «Каустик», еще одно предприятие-партнер этой же кафедры – ОАО «Волжский оргсинтез», с которым заключен договор.

Еще одна базовая кафедра – «Экономика энергетического комплекса», это уже на факультете экономики и управления совместно с ВРУ ООО «Лукойл-Энергосети», приказ о создании и Положение о кафедре находится на согласовании в правовом управлении. И еще одна базовая кафедра, которая носит название «Современные нефтегазовые технологии» на ХТФ и предприятие-партнер здесь – ООО «Лукойл-Инжиниринг», решение о ее создании было принято на заседании ученого совета 25 октября. Как говорилось тогда на заседании, цель ее создания – специализированная подготовка студентов ХТФ, обучающихся на направлении химическая технология по профилю «Основы нефтепромышленного дела».

Андрей Аликбаев.

Фото Натальи Михайловой.

Полная версия на сайте вуза.

Профориентация**Все для абитуриента - 2018**

Мест всем желающим в зале не хватило, так что некоторым пришлось стоять, но никто не ушел! В опорном университете 12 ноября проходил День открытых дверей.

Открывая встречу, ректор вуза, академик РАН В.И. Лысак, прежде всего, подчеркнул, что ребята правильно сделали, придя в техникуниверситет, и далее руководитель пояснил: ВолгГТУ – это вуз с богатой и долгой историей, крупнейший вуз в регионе, в котором учатся и работают чуть меньше 25 тысяч человек! А после объединения с архитектурным университетом мы «закрыли» все вопросы в регионе, связанные с техническими специальностями.

В Национальном рейтинге вузов страны, которых всего больше тысячи, ВолгГТУ занимает 39 место. В этом году впервые Волгоградский опорный технический университет, единственный из всех вузов региона, попал в Times Higher Education – рейтинг лучших университетов мира 2017-2018, в этом престижнейшем мировом рейтинге из российских вузов оказались только 27. За последние 5 лет ученые техникуниверситета получили 5 (!) государственных премий, вряд ли какой еще российский вуз имеет такую же динамику достижений.

Рассказал руководитель техникуниверситета и о других достижениях вуза, в том числе о том, что в ВолгГТУ создано 6 базовых кафедр с предприятиями-партнерами.

Говоря о формах обучения и направлениях подготовки в вузе, ректор образно выразился: «Хочешь – пирожки пеки, хочешь – ракеты строй!» И сегодня общая численность студентов, которые могут учиться хоть пирожки печь, хоть ракеты строить – 20 344 человека! А всего выпускников, которые вышли из стен легендарного политеха за его почти 90 летнюю историю – 130 084!

Первый проректор-директор Института архитектуры и строительства ВолгГТУ И.В. Стефаненко в свою очередь рассказал о 4 факультетах, которые работают в вузе: архитектуры и градостроительного развития, строительства и ЖКХ, транспорта, инженерных систем и техносферной безопасности и факультете дистанционного обучения.

В вузе есть учебная пожарная часть, практически, во всех архитектурных проектах Волгоградской области студенты и преподаватели вуза принимают участие. Вместе с тем директор института отметил, что на сегодня как в городе, так и в области существует огромная нехватка специалистов в сферах ЖКХ, дорожном строительстве, поэтому выпускники вуза имеют гарантированное трудоустройство, и им обеспечен успешный карьерный рост. «Поступай правильно, поступай в ИАиС ВолгГТУ!» – так подытожил свое выступление Игорь Владимирович.

Далее прозвучали выступления представителей от предприятий-партнеров опорного

университета: ФНПЦ «Титан-Баррикады» и Волгоградского алюминиевого завода, которые сами являются выпускниками ВолгГТУ и которые рассказали ребятам о производстве, а также о перспективах, которые их ожидают.

А затем перед будущими абитуриентами выступил ответственный секретарь приемной комиссии ВолгГТУ Д.Н. Гурулев, он проинформировал ребят о ключевых датах приема: самая главная 20 июня – начало приема документов и напомнил о том, что с 2016 года требуется согласие на зачисление, причем это можно будет сделать только 2 раза. Каков комплект документов, каков учет индивидуальных достижений при поступлении – ни один из тех вопросов, которые уже сегодня волнуют молодых людей, не был забыт. После чего деканы всех факультетов вуза вместе с ребятами и их родителями разошлись по аудиториям, где их ждал уже более подробный разговор о будущем месте учебы.

Андрей Борисов.

Фото Василия Мешковского.

Дневник новостей

Взаимовыгодные контакты



В опорном университете состоялась встреча ученых вуза с руководством объединенной компании РУСАЛ.

А от ВолгГТУ с руководством ОК РУСАЛ вели переговоры Сергей Викторович Кузьмин, проректор по учебной работе вуза, Александр Васильевич Крохалев, декан факультета ТКМ; Леонид Моисеевич Гуревич, зав. кафедрой «Материаловедение и композиционные материалы», Николай Александрович Зюбан, зав. кафедрой «Технология материалов» ВолгГТУ, Николай Алексеевич Кидалов, зав. кафедрой «Машины и технология литейного производства» ВолгГТУ, Олег Викторович Слаутин, доцент кафедры «Материаловедение и композиционные материалы» ВолгГТУ, директор УЦ «Композит», и Дмитрий Владимирович Проничев, доцент кафедры «Материаловедение и композиционные материалы» техникуниверситета.

Речь на встрече шла о том, что необходимо и дальше развивать ранее налаженные взаимовыгодные контакты по подготовке кадров, но не только. Акцент на встрече был сделан на том, чтобы выпускники вуза шли на предприятие уже подготовленными специалистами и чувствовали себя частичками предприятия, чтобы дипломные работы защищались и были «привязаны» к конкретным проектам работодателя, и главная мысль, которая прозвучала, – необходимо до минимума сократить расстояние между вузом и предприятием. А что необходимо сделать для этого? У волгоградского филиала алюминиевого гиганта есть большая потребность в создании базовой кафедры непосредственно на производстве. Это, к примеру, и др.

Дневник новостей

Как улучшить экологию



На базе ВолгГТУ прошло публичное мероприятие о правоприменительной практике Росприроднадзора по Волгоградской области с участием промпредприятий.

В приветственной речи ректор ВолгГТУ, академик РАН В.И. Лысак подчеркнул, что предстоит очень важный разговор – о том, что делать для улучшения экологии. Замгубернатора – председатель облкомитета промышленности и торговли Р.С. Беков отметил, что наша область активно участвует в мероприятиях, направленных на улучшение экологии. В регионе утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды на территории Волгоградской области» на 2014-2020 годы», в нее включена подпрограмма «Снижение негативного воздействия на атмосферный воздух». Но перед нами стоит колоссальная задача – модернизация предприятий, на сегодня более 60 уже включены в этот процесс.

С анализом правоприменительной практики надзорной деятельности Управления Росприроднадзора по Волгоградской области за 9 месяцев 2017 г. выступил заместитель руководителя А.С. Хохлов. По результатам надзорных проверок за указанный период было выявлено 112 нарушений, составлено 220 протоколов, привлечено 262 лица к административной ответственности и, кроме того, предъявлено штрафов на сумму 4 982,0 тыс. руб., а взыскано штрафов на 2 537 тыс. рублей. Для примера были приведены следующие цифры: в 2016 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников, в основном от промпредприятий, составили 161,4 тыс. тонн, от передвижных источников, в первую очередь автотранспорта – более 276 тыс. тонн.

Выправить экологическую ситуацию помогут наилучшие доступные технологии (НДТ) – переход на которые и является стратегической задачей в условиях реформы контрольной и надзорной деятельности. Об этом рассказал глава Росприроднадзора по Волгоградской области С.В. Васильев.

О роли опорного университета в процессе внедрения НДТ на предприятиях региона рассказал первый проректор А.В. Навроцкий. Так что же может предложить техникуниверситет в области НДТ? Прежде всего – это подготовка и переподготовка кадров для внедрения и реализации НДТ. В основном речь идет о таких специалистах, как управленцы, инженеры, технологи, программисты, экологи, менеджеры. Вуз также может оказывать инжиниринговые услуги в области НДТ, например, разработку, подбор, комплектование технологического оборудования и его элементов. Еще ВолгГТУ готов предоставлять ресурсные центры и мощности для исследования процессов, связанных с НДТ («Центр коллективного пользования», «Экспертно-испытательная лаборатория»). И, кроме того, региональный опорный техникуниверситет может использоваться в качестве коммуникационной площадки для обсуждения справочников НДТ, а участниками обсуждения являются региональные органы власти, предприятия региона, научная общественность.

**Дневник вели: Андрей Борисов, Наталья Михайлова, Светлана Васильева.
Андрей Дебелый (фото).**

Школа - вуз

Из района области - в опорный вуз



Региональный опорный технический университет посетили старшеклассники Старополтавского района Волгоградской области.

Ребята – учащиеся 11 класса, и перед ними сейчас стоит актуальный вопрос: куда пойти учиться? Сотрудники приемной комиссии, встретившиеся со школьниками, рассказали им о факультетах опорного вуза, направлениях подготовки, особенностях приемной кампании будущего года и многом другом. А чтобы получше узнать вуз, который для кого-то в скором будущем, возможно, станет альма-матер, школьников пригласили в музей истории и науки ВолгГТУ.

Заведующая музеем Светлана Петровна Мишта рассказала юным гостям о том, как вуз рос и развивался, какие факультеты и когда возникали, чем занимаются студенты в свободное от учебы время, какие уникальные научные разработки ученых университета внедрены в производство. Представленные в музее экспонаты и живой рассказ экскурсовода вызвали у ребят неподдельный интерес.

Семинар кураторов**У них задачи общие**

Очередной семинар кураторов академических групп 1 курса объединил как преподавателей, так и студентов, помогающих первокурсникам адаптироваться к новой для них вузовской среде.

Проректор по учебной работе Раиса Маратовна Петрунева подчеркнула, что повестка дня нынешнего семинара объединяет три очень важных темы, касающихся успеваемости, профилактики экстремизма и ВИЧ-СПИДа. А среди участников заседания – гости, которые компетентны в данных вопросах.

Так, старший оперуполномоченный, майор полиции ЦПЭ ГУ МВД России Андрей Александрович Арисов обратил внимание присутствовавших на то, что подавляющее большинство вовлеченных в экстремистскую деятельность людей – это молодежь. А среди наиболее частых правонарушений и преступлений: демонстрация фашистской-нацистской символики, изготовление и распространение экстремистских материалов, публичные призывы к террористической деятельности (публичное оправдание терроризма) и т.д. Немалую роль в этом играет Интернет, в частности социальные сети. В следующем году Россию ждут два больших события – выборы президента и чемпионат мира по футболу.

В связи с этим молодых людей часто вовлекают в различные несанкционированные акции и митинги. Андрей Александрович подчеркнул, что подобные мероприятия лучше избегать. Выступавший также подробно говорил о привлечении к ответственности за те или иные правонарушения, а также о необходимости вести разъяснительную работу среди студентов.

О том, как складываются дела у первокурсников в учебе рассказал начальник учебного отдела Владимир Николаевич Стяжин. Он проанализировал итоги последних сессий, абсолютную успеваемость и средний рейтинг студентов по факультетам и др. Помочь первокурсникам справиться с учебной нагрузкой, объяснить сложный материал готовы и их старшие товарищи. Магистрант ФЭВТ Павел Дикарев представил кураторам проект «Буксир», который реализуется в университете уже не первый год. Старшекурсники готовы помочь младшим товарищам по математике, физике, химии, начертательной геометрии, информатике.

Завершила семинар кураторов давний друг политеха – медицинский психолог Волгоградского областного Центра по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями Людмила Дмитриевна Москаленко. В частности она говорила о совместной работе центра и университета по профилактике ВИЧ-СПИДа, участии в акциях и ближайших планах – совсем скоро, во Всемирный день борьбы со СПИДом, политехников приглашают посетить информационную палатку, где им расскажут, как защититься от инфекции, где

сдать анализы и многое другое.

Людмила Дмитриевна подчеркнула, что ВИЧ-инфекция – это, прежде всего, болезнь поведенческая, а значит студентам необходимо говорить о том, как важно защищать себя в различных ситуациях. Ведь ВИЧ занимает 5 место в мире среди причин смерти, каждую минуту заражается 15 человек. В нашей области зарегистрировано 13793 инфицированных человека.

Наталья Михайлова.

Беседы в музее**Их позвала «Родина-мать»**

В преддверии исторической даты – начала контрнаступления под Сталинградом в региональном опорном техникуниверситете состоялась необычная встреча.

В рамках совместного проекта музея истории и науки ВолгГТУ и химико-технологического факультета «Беседы в музее» в региональном опорном техникуниверситете состоялась встреча двух поколений политехников: выпускников политеха, которые волею судеб имели непосредственное отношение к скульптуре «Родина-мать зовет!», возведенной на главной высоте России, и сегодняшних студентов вуза, активно интересующихся историей Отечества. Подбор гостей, конечно же, не случайный.

Полвека назад, 15 октября 1967 года, на Мамаевом кургане был открыт крупнейший мемориальный памятник-ансамбль «Героям Сталинградской битвы» с главным монументом «Родина-мать зовет!». В торжественной церемонии принимала участие и студентка второго курса химфака политехнического института Лилия Киршина. Находясь на трибуне рядом с генсеком и другими высокопоставленными представителями компартии и союзного правительства, студентка политеха выступала от имени молодежи Волгограда. Об этом мы подробно рассказывали на сайте вуза и на страницах нашей многотиражной газеты. Но как оказалось, с «Родиной-матерью» переплетены судьбы и других политехников, причем со временем их становится все больше.

На нынешнюю встречу смогли прийти трое представителей. Один из них – Геннадий Александрович Ушанов, заведующий кафедрой физвоспитания ВолгГТУ, который тоже был участником события 50-летней давности. Будучи тогда студентом 3-го курса института физкультуры, он стоял в оцеплении. Вот как об этом вспоминает Геннадий Александрович.

– Отбирали только тех студентов, которые хорошо учатся и с дисциплиной у них полный порядок. Я попал в их число. С нами провели беседу, объяснили, как себя надо вести. В оцеплении мы стояли около «озера слез» (еще его называют чашей или морем слез – Прим. ред.). Одеты были «по гражданке», так что внешне мы ничем не отличались от других посетителей, попавших на торжественную церемонию открытия мемориального комплекса. Видели, как поднимались вверх защитники Дома Павлова, среди них сам – старший сержант Яков Павлов, а также легендарный снайпер Василий Зайцев и другие героические личности. Л.И. Брежнев не видели, генсек поднимался с другой стороны, где все было оцеплено. Надо сказать, что вся территория Мамаева кургана – от подножия до вершины была поделена на три зоны: зеленую, желтую, красную, и для того, чтобы пройти в них, выдавались соответствующие по цвету пропуска.

У нашего героя был зеленый пропуск, который он до сих пор хранит. Геннадий Александрович также вспомнил один волнительный эпизод: когда мимо студентов, стоявших в оцеплении, проносили факел с вечным огнем, вдруг подул ветер, и пламя резко качнулось в их сторону, что заставило всполошиться охрану, но ветер стих, и все обошлось без эксцессов.

Еще одним участником встречи был декан факультета автомобильного транспорта, зав. кафедрой «Автомобильные перевозки» Сергей Александрович Ширяев. «Я 30 лет своей жизни – с 1974 по 2004гг., отдал «Родине-матери» на Мамаевом кургане», – с такой фразы он начал беседу в музее.

Оказывается, еще студент политеха Сергей Ширяев узнал от преподавателя Н.М. Зотова, что в Волгограде есть секция альпинизма, где юноша и стал заниматься. Таким образом, по словам С.А. Ширяева, он попал в сердце «Родины-матери».

– В скульптуре для ее укрепления должны быть тросы, но к моменту открытия мемориального комплекса на Мамаевом кургане – 15 октября 1967 г., к 50-летию революции, так торопились, что не успели их сделать. Они появились позже, уже после открытия комплекса.

Первая группа профессиональных альпинистов в Волгограде была создана в 1968 году, куда подбирались в основном люди с высшим техническим образованием, физически выносливые, как говорится, в спортивной форме, в нее вошел и С.А. Ширяев. Одной из первых проблем, с которой они столкнулись, как организовать страховку. Дирекция монумента обеспечила альпинистов металлическими тросами необходимого диаметра и длины. С помощью таких тросов и веревок, используемых в альпинизме, и создавалась система страховки людей, участвовавших в обследованиях. Однако этого было недостаточно для таких сложных объектов, как «Родина-мать».

– Н.М. Зотов сделал чертежи рым-болтов и определил места их установки с учетом предстоящих реставрационных работ монумента без лесов, – увлеченно рассказывал С.А. Ширяев. – По сделанным чертежам рым-болты изготавливали на заводах «Баррикады» и «Газаппарат».

Проведенный анализ двух методов работы: со строительными лесами и с помощью альпинистов показал эффективность и экономию средств при использовании второго метода. По сути, в обследовании и реставрационных работах главной статуи на Мамаевом кургане были предложены методы промышленного альпинизма – направление, которое открыто первой профессиональной группой альпинистов, созданной в городе-герое на Волге, и которое сегодня успешно используется во всем мире. С 1968 г. по 2004 г. основной состав этой группы профессионально вел наблюдения за «жизнью» трещин на главном монументе.

Почти 40 лет назад Н.М. Зотов начал разрабатывать методики осмотра и реставрационных работ на главном монументе. А полномочия руководителя группы альпинистов он передал С.А. Ширяеву, оставаясь консультантом при проведении сложных работ.

Сергей Александрович рассказал еще много интересного и даже показал фильм о работе промышленных альпинистов, из которого будущие химики также почерпнули немало полезной, в том числе с профессиональной точки зрения, информации. На встрече была и Екатерина Аракеловна Гребнева. В 1966 году она пришла работать в политехнический институт на кафедру физвоспитания по распределению, окончив институт физкультуры. Но в политехе она была не новичок, еще студенткой Катю Геворкянц (эта ее девичья фамилия) пригласили сюда в качестве хореографа. И, кстати, к тому времени она уже получила звание мастера спорта по художественной гимнастике.

– Я тогда занималась в секции гимнастики, и меня тренировала заслуженный тренер СССР Валентина Матвеевна Бастиан. И вот на одной из тренировок в зал зашли двое мужчин. Позже мы узнали, что один из них – волгоградский скульптор-художник, а другой прибыл из Ленинграда, представляя команду всемирно известного скульптора Е.В. Вучетича. Потом уже, спустя многие годы, Валентина Матвеевна прислала мне открытку, в которой написала:

«...как жаль, что у нас нет никаких документов о том, что ты позировала», а тогда мне и в голову ничего такого не приходило. Гости внимательно наблюдали за тем, как мы тренируемся, а потом подозвали меня и говорят: «Вы можете нам помочь?». Я спрашиваю: «В чем?» И они рассказали, что на Мамаевом кургане создается мемориальный комплекс, посвященный Великой Отечественной войне, и им нужна модель, чтобы выполнить одну скульптуру, какую – не уточнили.

Так 20-летняя Екатерина Геворкянц стала прототипом главной скульптуры памятника-ансамбля на Мамаевом кургане. Работать «моделью» ей приходилось на заводе «Газоаппарат», в одном из цехов, где были установлены строительные леса.

– Я приходила в этот цех поднималась на леса и старалась четко следовать указаниям моих новых наставников. У художников-скульпторов тогда было всего лишь несколько эскизов с изображением будущей скульптуры, и я должна была точно отображать то, что изображено на этих рисунках – положение рук, головы и так далее. Поначалу было нелегко стоять несколько часов подряд без движения, да еще и с открытым ртом, и с линейкой в руке (вместо меча), но вскоре привыкла, как профессиональная гимнастка я действительно была подготовленной. Позировала в купальнике, затем сверху накинули на меня большой шарф, который, по эскизу, должен развиваться. Художники стали думать, как этого добиться, и поставили напортив меня вентилятор – эффект был потрясающий.

Когда скульптуру «Родину-мать» установили на Мамаевом кургане, друзья и родственники Екатерины находили схожие черты статуи с прототипом. Однако сама Екатерина Аракеловна и тогда, когда была натурщицей, и сегодня убеждена в том, что «Родина-мать» – собирательный образ, и таких девушек-натурщиц было много.

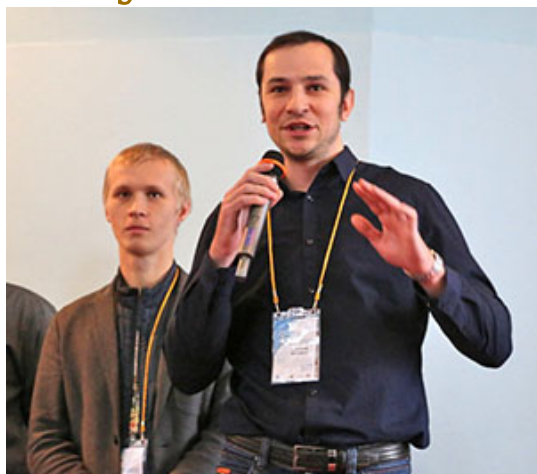
А в политехе Е.А. Гребнева проработала до 1986 года, то есть 20 лет, была старшим преподавателем на кафедре физвоспитания, замдекана автотранспортного факультета. По словам героини, ярких событий за время ее работы в университете было много.

Редакция благодарит за организацию мероприятия зам. декана ХТФ Г.П. Духанина и зав. музеем С.П. Мишту.

Светлана Васильева, Наталья Михайлова (фото).

Бизнес-идеи

Стартап-школа ВолгГТУ - успешный запуск!



В Волгоградском государственном техническом университете 11 ноября начала свою работу бесплатная неделя Стартап-школы! 10 лучших бизнес-идей будут поддержаны грантами на сумму от 100 до 300 тысяч рублей из общего фонда в 1,5 млн рублей.

Открыл работу Стартап-школы первый проректор ВолгГТУ Александр Валентинович Навроцкий, подчеркнув в своем выступлении, что техуниверситет, как опорный вуз региона, стремится поддерживать молодых предпринимателей и их проекты, способные превратиться в реальный бизнес.

Занятия в Стартап-школе проводят представители одного из ведущих вузов страны - университета ИТМО (Санкт-Петербург). Вот что нам рассказала Елена Гаврилова, директор бизнес-инкубатора вуза: «2-3 всех стартапов, прошедших через бизнес-инкубатор ИТМО работают успешно, часть из них работают за границей. Вот и работа Стартап-школы в ВолгГТУ направлена исключительно на практику.

На занятиях в течение этих семи дней мы поможем доработать проекты молодых людей, чтобы они могли их не только достойно защитить в презентационный день и получить финансовую поддержку, но и реализовать свои стартапы, избежав при этом многих ошибок».

На открытии Стартап-школы выступил и представитель Волгоградского областного бизнес-инкубатора, начальник Центра поддержки предпринимательства Алексей Кузьминский, один из партнеров Стартап-школы: «ВолгГТУ - наш давний партнер, с которым мы совместно проводим не только эту стартап-школу, но и другие мероприятия. Я желаю вам удачи с вашими проектами и приглашаю обращаться за помощью, как в нашу структуру, так и ВолгГТУ - мы вас всегда поддержим!».

На конкурс по финансовой поддержке было заявлено 79 бизнес-идей, и более 100 человек готовы пройти бесплатное обучение в рамках семидневной Стартап-школы ВолгГТУ.

Андрей Дебелый.
Фото автора.

Подводим итоги**Фестиваль добрых дел**

Подведены итоги Фестиваля добрых дел, проходившего в опорном университете в течение октября. Фестиваль был организован волонтерским отрядом ВолгГТУ и представлял собой конкурс волонтерских проектов, а точнее, реальных добрых дел, которые совершали наши студенты.

Такой конкурс проводится в вузе уже не первый раз и неизменно вызывает множество положительных откликов и эмоций, как у его участников, так и у членов жюри, а его цель – мотивация студенческой молодежи на участие в социально ориентированной добровольческой деятельности – несомненно достигнута.

Студенты опорного вуза представили вниманию жюри фотопрезентации, отражающие те добрые дела и поступки, которые они успели совершить за прошедший месяц. Здесь были и сбор макулатуры, и мастер-классы, игры для детей из социального приюта, и экологические акции, и донорство, и целый цикл просветительских мероприятий, посвященных здоровому образу жизни, и еще многое другое.

Жюри наиболее высоко оценили следующие проекты:

«Благотворительная акция ко Дню пожилого человека». Авторы этого проекта, студенты ФТКМ, вышли на улицы города с самодельными поздравительными плакатами и небольшими подарками и были необычайно тронуты слезами и словами благодарности от абсолютно незнакомых им бабушек и дедушек, неожиданно для себя поняв, что, оказывается, вокруг очень много одиноких и нуждающихся в душевном тепле и просто в добром слове пожилых людей.

«Спасти дерево или Вторая жизнь книг» – так называли свой проект ребята группы РХТ-149, которые собирали макулатуру и старые книги. В итоге 178 кг бумаги, собранные ребятами, отправились на переработку, сохранив тем самым 3 взрослых дерева, целая стопка книг нашла своих новых хозяев и еще немалое количество книг поселилось в библиотеке ВолгГТУ.

«Экологическая акция по уборке Волго-Ахтубинской поймы» – этот проект оказался самым массовым по количеству участников, объединив студентов 4-х групп 4-го курса ХТФ. Ребята не только очистили от мусора большую территорию заповедника, но и представили яркую презентацию результатов своей работы с обоснованием необходимости бережного отношения к природе.

«Солнышко в подарок» – суть этого проекта заключалась в благоустройстве детской площадки в Волгоградском областном специализированном доме ребенка с органическими

поражениями ЦНС №4. Благодаря стараниям студентов, скучные казенные пейзажи раскрасились в яркие краски и теперь будут радовать малышей улыбками сказочных персонажей.

Члены жюри с огорчением отметили, что многие важные и нужные добрые дела не получили своего должного представления, потерявшись за скучными и невыразительными презентациями. Конечно, «хорошими делами прославиться нельзя» и порой неудобно хвастаться тем, что сделал доброе дело, но как иначе объединить равнодушных людей, всколыхнуть в их душах желание творить добро и нести теплоту тем, кто в этом нуждается? Фестиваль добрых дел закончился, но ведь добрые дела можно делать каждый день! Волонтерский отряд ждет своих единомышленников в к. 122 общ. №1.

Е.П. Скорикова, ведущий социолог ВолгГТУ.

Неделя профилактики экстремизма**Экстремистским проявлениям нет места в студенческой среде**

В ВолгГТУ в рамках Недели профилактики экстремизма среди молодежи Волгоградской области, которая проходила с 13 по 16 ноября, в студенческих группах состоялись круглые столы, беседы и диспуты по обсуждению экстремистских настроений и форм противодействия этому негативному явлению. Беседы проводились по теме «Многообразие национальностей – наше преимущество!». Организовывали их преподаватели кафедр «Философия и право» и «История, культурология, социология» опорного университета.

После вступительного слова ведущего о проблеме экстремизма в мире и значении толерантности, обучающимся предлагалось выступить по вопросам: «Социальная ответственность в среде многообразных национальностей»; «Сотрудничество среди людей разных национальностей»; «Я – гражданин мира»; «Особенности Российского патриотизма»; «Что такое общение».

В результате обсуждений поднимались и другие аспекты и формы противодействия деструктивному поведению, в том числе и правомочия средств административного воздействия.

Мероприятия прошли в уважительном, конструктивном ключе. По результатам круглых столов были приняты резолюции. Основная цель проведения Недели профилактики экстремизма – снижение рисков возможного возникновения экстремистских проявлений в студенческой среде нашего вуза – в целом достигается.

В рамках проекта

Урок донорства



В опорном вузе Волгограда прошел урок донорства. Организаторами урока стали координаторы проекта корпоративного донорства студентов ВолгГТУ «Живая кровь».

Этот проект существует в политехе на базе волонтерского отряда ВолгГТУ и ведет свою историю с 2009 года, успешно работая и по сей день. На уроке донорства студенты вуза (в основном, первокурсники) смогли узнать о том, что такое донорство, кто может, и кто не может быть донором, что нужно для того, чтобы сдать кровь.

Также студенты услышали реальные истории о помощи нуждающимся в крови. Опытные доноры политеха спасли жизнь многим людям, включая сотрудников университета. Координаторы проекта известили собравшихся молодых людей об очередном дне донора, который состоится 8 ноября.

Не лишним будет напомнить, что каждый может присоединиться к донорскому движению! Все, что для этого нужно – это желание помочь. Помните: «Ваша кровь – это чья то спасенная жизнь!».

Если вы безразличны к чужой беде, то можете получить всю необходимую информацию и записаться на день донора, обратившись к координаторам проекта.

**Савченко Владислав <https://vk.com/id275745567>, 8-937-548-21-13,
Брук Анна <https://vk.com/annabruk>, 8-962-761-78-73.**

Новости филиала

Новый мировой рекорд



1-5 ноября в Москве проходил 34-й Чемпионат мира WPC-2017 и Кубок Чемпионов мира AWPC-2017 по пауэрлифтингу, жиму лежа, становой тяге и народному жиму.

В чемпионате принял участие директор спортивно-оздоровительного центра Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ Николай Решетов, который занял первое место в жиме лежа в soft-экипировке в открытом дивизионе и среди ветеранов 55-59 лет с новым мировым рекордом – 215 кг!

Ранее 7-8 октября проходил чемпионат России по пауэрлифтингу, где Николай Владимирович стал восьмикратным чемпионом России и установил четыре мировых рекорда, закончив соревнование в жиме лежа с результатом 212,5 кг.

Свои высокие результаты он посвящает родному и любимому политеху.

Поздравляем Николая Владимировича с заслуженными победами и гордимся, что студенты ВПИ могут тренироваться под его чутким руководством.

Пресс-центр ВПИ.

Не учебой единой

Золотая рыбка - это... о любви



13 ноября на факультете подготовки иностранных специалистов ВолгГТУ состоялся традиционный вечер первокурсника.

Прошло два месяца с начала семестра, и иностранные студенты начинают «вписываться» в студенческую жизнь и в студенческую среду. Только после первой контрольной недели они смогут почувствовать себя настоящими первокурсниками и понять, сколько перед ними трудностей и радостей. Радостно было получить первые университетские награды по результатам тестирования по русскому языку на соответствие первому сертификационному уровню из рук декана факультета А.Е. Годенко.

25 обладателей дипломов и все их сокурсники стали участниками вечера-конкурса «Золотая рыбка». Каждое поколение иностранных студентов приветает свою золотую рыбку из философской сказки А.С. Пушкина. Кто-то считал, что это сказка о жадности и корыстолюбии, а студенты нынешнего года, отвечая на вопросы ведущего, сказали, что это сказка о любви старика к своей старухе, с которой он прожил тридцать лет и три года.

Что ж, была возможность и подумать, и послушать. В видеоролике сказку на фоне симфонической поэмы Римского-Корсакова (как известно, морского офицера) «Садко» начали читать современные модные юноши и девушки – первокурсники группы ХТ-144. Эстафету подхватили студенты ФЭВТ, разными тембрами и интонациями рисуя старика, старуху и «человечий голос» Золотой Рыбки, чем вызвали восторг у слушателей.

В следующем – театрализованном выступлении на импровизированном подиуме появлялась нереальной красоты Золотая Рыбка – студентка из Эфиопии.

Все действо обрамлялось вечными стихами в исполнении студентов из ближнего и дальнего зарубежья: «Я Вас любил ...», «Я помню чудное мгновенье ...», «Роза».

А еще были пословицы, поговорки и, наконец, блиц-желания в записочках к Золотой Рыбке. Победила записка, в которой студент, помимо прочего, желал сборной России победы на предстоящем чемпионате мира по футболу. И очень многие студенты хотели бы стать хорошими специалистами, в чем им всегда готовы помочь деканат ФПИС и преподаватели русского языка.

Н.Я. Белякова, доцент кафедры РЯ.