

День открытых дверей

Сделайте правильный выбор



В минувшее воскресенье первый в регионе опорный университет распахнул свои двери перед старшеклассниками волгоградских школ - будущими абитуриентами.

День открытых дверей проходил на базе Волгоградского государственного технического университета. К назначенному часу вуз заполнился многоголосьем – здесь собрались в основном волгоградские школьники выпускных классов, многие из них пришли с родственниками либо с друзьями, мечтая, по окончании школы, в этом университете получить инженерно-технические или архитектурно-строительные профессии. А для начала решили больше узнать о них, прежде чем сделать такой ответственный шаг, как выбор профессии.

По традиции в холлах первого и второго этажей гостей встречали студенты – представители факультетских студсоветов, волонтеры и другие активисты, которые распространяли рекламную продукцию о своих факультетах и приглашали поступать к ним. В актовом зале, где чаще всего проходят главные события вуза, состоялась и эта встреча. Пока собравшиеся рассаживались по местам, на киноэкране демонстрировался видеоролик о вузе, звучали стихи, песни, посвященные ему.

Встречу открыл ректор университета, академик РАН В.И. Лысак словами: «Я надеюсь, что вы сделаете правильный выбор, – выбрав наш университет». После чего руководитель вуза совершил небольшой экскурс в историю политеха, который был создан в 1930 году с целью подготовки высококвалифицированных кадров для первенца отечественного тракторостроения – Сталинградского тракторного завода. С тех пор наш вуз заслуженно называют кузницей инженерных кадров. За годы своего существования он подготовил более 120 тысяч высококвалифицированных специалистов для самых различных отраслей экономики и прежде всего промышленности. Многие из них добились больших успехов на профессиональном поприще. Среди выпускников волгоградского техуниверситета есть директора заводов, руководящие работники крупных производственных объединений, фирм, банков, научных и образовательных организаций, а также известные политики, государственные и общественные деятели.

Выпускники политеха всегда востребованы, показатель их трудоустройства – один из самых высоких в регионе.

Достойные позиции у ВолгГТУ и по другим показателям. Волгоградский государственный технический университет занимает места в престижных рейтингах, побеждал в конкурсах программ стратегического развития образовательных организаций, подготовки кадров для ОПК, развития студенческого самоуправления, а также в конкурсах по созданию инжинирингового центра, регионального опорного вуза и др. Шестой раз подряд ВолгГТУ побеждает в ежегодном конкурсе и становится лучшей организацией в регионе (в номинации

«Наука»). При этом Владимир Ильич отметил активное участие студентов в вузовской науке и привел такие цифры: в прошедшем году магистратуру закончили 282 политехника, на счету которых было порядка 1,5 тысячи научных публикаций, из них каждая третья статья опубликована в изданиях с высоким рейтингом. Таким образом, на каждого магистра в среднем приходится 5 – 6 публикаций и каждый 5-й магистр имеет патент.

И, конечно же, академик РАН В.И. Лысак рассказал о ведущих научных школах опорного университета, широко известных не только в России, но и за рубежом (в их числе – машиностроение, двигателестроение, металлургия, архитектура и строительство и др.). Руководитель вуза также назвал и некоторые новейшие научные разработки, в том числе уникальные.

Завершилась презентация ВолгГТУ видеокадрами с МКС, в которых космонавты с космической орбиты поздравляли политехников с днем рождения вуза и пожелали иметь больше достойных выпускников политеха, как, например, Геннадий Геннадьевич Райкунов (выпускник политеха 1975 г.), возглавлявший АО «Российские космические системы».

Затем выступил первый проректор – директор ИАиС ВолгГТУ И.В. Стефаненко. Он вкратце рассказал будущим абитуриентам об истории архитектурно-строительного университета, в котором, кстати, сам учился, а после здесь же работал. Говоря о сегодняшнем дне, Игорь Владимирович прежде всего представил коллектив института – а это порядка 800 сотрудников, в том числе около 400 преподавателей, среди которых много заслуженных педагогов, внесших большой вклад в развитие городского хозяйства региона. В институте обучается 5 тысяч студентов на всех формах обучения. Кроме того, руководитель вуза назвал основные направления подготовки и специальности, среди которых строительное и архитектурное направления, специальность «Монументально-декоративное искусство», а также «Учебная пожарная часть», имеющаяся в Институте архитектуры и строительства – для гражданского вуза явление уникальное.

Особое внимание И.В. Стефаненко уделил студентам института. По словам директора, студенческая жизнь в вузе ведется активно: работают стройотряды, и, кстати сказать, на очень ответственных объектах, например, на строительстве космодрома «Восточный»; кипит работа в культурно-массовом секторе, где на отсутствие талантов не приходится жаловаться, развивается студенческое самоуправление, недавно был открыт студенческий политический центр; о жизнедеятельности студентов Института архитектуры и строительства регулярно информируют вузовская газета «Градостроитель» и Горхоз-ТВ.

О правилах приема рассказал ответственный секретарь приемной комиссии ВолгГТУ Дмитрий Николаевич Гурулев. Ознакомиться с ними можно на сайте университета в разделе «Абитуриенту». Подчеркнем, что прием документов начнется 19 июня 2017 года. Причем, подавать заявления можно максимум в 5 вузов и не более 3-х направлений в каждом.

После общего сбора знакомство с вузом продолжилось по факультетам. В отдельных аудиториях деканы и заместители деканов представили подробную информацию о своих факультетах, дополнили общевузовскую информацию и ответили на все вопросы.

Светлана Васильева.
Фото Юлии Хомич,
Валентина Пивоварова,
гр. ИВТ-161.

Победители конкурса грантов Президента РФ

Подведены итоги конкурсов на право получения в 2017-2018 гг. грантов президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых. Среди победителей есть и политехники.

Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – докторов наук (2017-2018) в номинации «Технические и инженерные науки» получил **Андрей Евгеньевич Новиков** (кафедра ПАХПП) для реализации научных разработок и исследований в области энергоэффективных машин и орудий с улучшенными триботехническими характеристиками на основе структурирования поверхностных слоев режущих элементов для разрушения закрытых почвогрунтов методами высокочастотных ударных воздействий.

Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук (2017-2018) в номинации «Технические и инженерные науки» получили:

– **Алексей Михайлович Макаров** (кафедра АПП) для реализации научной разработки методов структурно-параметрического синтеза, оптимизации и настройки систем автоматической расфасовки сыпучих материалов;

– **Александр Александрович Седов** (кафедра СМ) на научное исследование влияния параметров нагружения на долговечность материалов, используемых в автомобилестроении, на основе кинетики накопления рассеянных и локальных повреждений при регулярном и нерегулярном циклическом нагружении.

В номинации «Химия, новые материалы и химические технологии» победителем конкурса грантов стала **Екатерина Геннадьевна Духанина** (кафедра ФАХП) на реализацию научной разработки «Матричная полимеризация ионогенных мономеров в мицеллярных растворах противоположно заряженных ПАВ как способ получения узкодисперсных высокомолекулярных полиэлектролитов».

В Номинации «Математика и механика» обладателем гранта стал **Ярослав Владимирович Калинин** (кафедра ПМ) для реализации научной разработки «Повышение энергетической эффективности цикловых механизмов, машин и агрегатов на их основе».

Заметки с ректората**Публикаций все больше**

Очередное заседание ректората ВолгГТУ провел первый проректор А.В. Навроцкий.

Напомнив присутствующим повестку дня, Александр Валентинович открыл заседание докладом «О повышении публикационной активности сотрудников университета в ведущих российских и зарубежных рецензируемых изданиях, входящих в базы данных РИНЦ, Scopus, Web of Science».

Мы третий год занимаемся анализом публикационной активности, подчеркнул первый проректор, и есть положительный результат. Докладчик привел динамику публикаций, начиная с 2013 года (с учетом данных ИАиС). Так, если в 2012 г. в университете было издано 83 монографии, то в учетном году их было уже 111, в 2016 году, по прогнозам, должно быть 104; статей, опубликованных в рецензируемых центральных журналах, – соответственно, 1132 и 1774, 1800 (прогноз 2016 г.) и в журналах ВолгГТУ – соответственно, 410, 575 и в текущем году – порядка 600 (по прогнозу). Кроме того, были опубликованы научные статьи в сборниках: в 2012 г. – 2032, в учетном 2013 г. – уже 2543 статьи и в этом году прогнозируется 2600 статей. То есть, рост публикационной активности сотрудников опорного университета очевиден.

И с особым удовольствием докладчик отметил, что растет список журналов с высоким импакт-фактором, в которых публикуются сотрудники опорного университета.

Вместе с тем первый проректор обратил внимание на то, что не все еще преподаватели публикуют свои научные статьи в центральных журналах, хотя и просматривается общая тенденция к уменьшению их числа. К примеру, в ВПИ (филиале ВолгГТУ) осталось всего 3 процента преподавателей, не имеющих таких публикаций. И в этом – своего рода резерв.

Поэтому в числе намеченных шагов по совершенствованию публикационной политики в университете есть такие меры: повышение требований к качеству публикаций внутри кафедр и научных групп, при подготовке диссертаций и в университете в целом – с учетом рейтинга включения журналов в ведущие базы (ядро РИНЦ, Web of Science, Scopus).

О ходе выполнения Программы развития деятельности студенческих объединений рассказала проректор по учебной работе Р.М. Петрунева. Раиса Маратовна проинформировала, что эта программа реализуется нашим университетом в течение 5 лет. И на 2017 год ВолгГТУ тоже подал заявку на участие в таком конкурсе. Проректор также подчеркнула, что проводимые по программе мероприятия ориентированы, в том числе, на внеузовскую среду и прежде всего региональную, что соответствует требованиям опорного университета. В рамках этой программы студенты

ВолгГТУ участвовали в таких крупных мероприятиях, как Парад российского студенчества, проходивший в 30 городах страны, в том числе в Волгограде и др.

Полная версия на сайте вуза.

Светлана Васильева.

В регионе

Господдержка для науки



Результаты деятельности ученых Волгоградского региона и формы господдержки исследований рассмотрены на заседании совета по науке и инновациям, который провел первый заместитель губернатора Волгоградской области Александр Дорждеев.

«Фундаментальная и прикладная наука в Волгоградской области находятся на высоком уровне. Реализация научных проектов – это вклад в развитие экономики Российской Федерации, в обеспечение ее устойчивости и безопасности», – подчеркнул Александр Дорждеев.

В ходе встречи было отмечено, что регион продолжит оказывать поддержку ученым, но взаимодействие должно стать более эффективным. Например, в 2017 будет создан реестр инновационных проектов Волгоградской области. Включение в эту базу данных будет давать право пользоваться государственной поддержкой. Заявки для включения в него будет рассматривать областной совет по науке и инновациям.

Заместитель председателя совета по науке и инновациям, ректор ВолгГТУ, академик РАН Владимир Лысак проинформировал коллег о результатах, достигнутых в ходе реализации действующих научных проектов. Так, впервые на промышленную переработку направлен выращенный в регионе хлопчатник; разработан и уже помогает врачам и пациентам интеллектуальный комплекс для диагностики онкологических и венозных заболеваний; созданы шагающие механизмы для дождевальных машин; разработана уникальная методика по снижению содержания железа в воде и многое другое. Владимир Лысак отметил, что отдача от государственной поддержки, которую получают ученые, очень велика.

По итогам заседания областному комитету экономики поручено подготовить предложения по созданию в Волгограде Центра молодежного инновационного творчества. Кроме того, совместно с опорным техническим вузом ведомство проработает возможности включения региона в приоритетный национальный проект «Вузы как центр пространства создания инноваций». Эти и другие меры призваны способствовать увеличению инвестиционной привлекательности Волгоградской области, развитию технологического предпринимательства, модернизации производственных площадок.

**Пресс-служба
областного правительства.**

Кстати

Волгоградский государственный технический университет вошел в число первых десяти вузов России, где при поддержке государства создан инжиниринговый центр. Сегодня его услугами уже пользуются ведущие предприятия региона, среди которых: АО «ФНПЦ

«Титан-Баррикады», АО «Каустик», АО «Завод «Метеор», АО «ПК «Ахтуба», ЗАО «Волжский судостроительно-судоремонтный завод», ОАО «Волгоградский керамический завод», ОАО «Волжский абразивный завод», ОАО «Волтайр-Пром», АО «Волжский трубный завод». Центр уже вышел на межрегиональный уровень, заключив договор с татарстанской компанией «Протон».

Добавим, сегодня вузы и колледжи региона готовят кадры под реальные потребности промышленных предприятий региона. Например, опорный технический вуз обучает будущих специалистов в области порошкового алюминия для ВгАЗ-СУАЛ. Также ведется подготовка специалистов для предприятий «Титан-Баррикады», «Каустик», «Волжский трубный завод», «Волжский абразивный завод» и ряд других.

Заседание НТС

Как выполняется программа развития опорного университета



Центральным в повестке дня научно-технической секции был вопрос о ходе реализации программы развития опорного университета в 2016 году.

Председательствующий первый проректор А.В. Навроцкий предоставил слово директору программы Л.М. Гуревичу. Леонид Моисеевич начал свое выступление с показателей результативности опорного университета, проанализировав требуемые цифры и реальные. Как показал анализ, просматривается положительная динамика в ходе реализации программы – в основном положение дел соответствует плановым показателям, а некоторые даже перевыполнены. Так, например, удельный вес численности обучающихся в магистратуре и аспирантуре в общей численности приведенного контингента (ВО) должен быть по плану 11,1 %, а в реальности этот показатель уже сейчас превышен и составляет 14,75 %. Или обратимся к публикационной активности – плановое число публикаций вуза в Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников должно быть 17, а в реальности эта цифра уже выше и, по данным на ноябрь, составляет – 17, 62 публикации. В то же время, отметил докладчик, нам необходимо увеличить число научных публикаций в журналах, индексируемых в Web of Science.

Докладчик также рассказал о мероприятиях, отраженных в дорожной карте опорного вуза. Так, например, модернизация образовательной деятельности предусматривает: совершенствование системы работы с абитуриентами, формирование портфеля востребованных образовательных продуктов, модернизацию технологий образовательной деятельности. Модернизацией научно-исследовательской и инновационной деятельности предусмотрено: совершенствование системы организации и сопровождения научно-исследовательской и инновационной деятельности, формирование портфеля востребованных интеллектуальных продуктов. В частности, в вузе должно быть создано три центра превосходства: два в ВолгГТУ под руководством академиков РАН В.И. Лысака и И.А. Новакова и один – в ИАиС под руководством А.Н. Богомолова. В дорожной карте опорного вуза также отражена модернизация системы управления университетом, предполагающая: создание и развитие эффективной системы управления в вузе, управление репутацией ВолгГТУ и т.д.; относительно развития кадрового потенциала – в университете уже создана школа компетенций, есть программа мобильности, предполагающая командировки не только в России, но и за рубежом.

По окончании отчета о ходе выполнения программы развития опорного университета поступили вопросы, один из них, наиболее животрепещущий: «Если что-то (имеются в виду показатели – прим. ред.) не выполнить по программе, какие будут санкции?». Ответил на него первый проректор А.В. Навроцкий: «Показатели – это ориентиры, как программа-минимум». Далее Александр Валентинович пояснил, если все стратегические

показатели выполняются, то оценка реализации программы может быть положительной, в противном случае можно ожидать санкций. И привел пример, прозвучавший на недавнем совещании руководителей опорных университетов, когда один из таких вузов не смог отчитаться ни по одному из разделов модернизации.

На заседании НТС также были рассмотрены и другие вопросы.

Светлана Скворцова.

Фото Натальи Михайловой.

Краеведческие чтения**О малой Родине с любовью**

В ВолгГТУ прошли традиционные студенческие краеведческие чтения «Край родной, навек любимый...».

Вот уже много лет подряд краеведческие чтения объединяют студентов, которым интересна история малой родины, люди, архитектура родного края. В этот раз на конференцию было подано более 60 заявок от студентов ВолгГТУ, КТИ, ВПИ, ВолГАУ,

ВолГУ, ВГИИК, учащихся Волжского филиала ВМЭТ, гимназии №3 и лицея №9. Об этом рассказала заместитель председателя оргкомитета конкурса, доцент кафедры «История, культура и социология» Ольга Ивановна Ситникова.

Нынешние чтения приросли новой секцией. К уже давно существующим «Путешествуем в пространстве и времени», «Летопись памяти в камне», «Ментальность любимого города», «Дорогие мои земляки» и «Пока горит свеча» добавилась секция «Мой край: удивительное рядом!». Она объединила финалистов межвузовской студенческой социально-гуманитарной олимпиады. Ребята, успешно прошедшие отборочный тур в форме заочного тестирования по краеведению, представили свои работы уже очно.

Ольга Ивановна рассказала о регламенте мероприятия, представила руководителей секций и членов жюри, после чего передала слово гостям – представителям Волгоградского планетария. Они пригласили присутствующих на лекции в планетарий, подчеркнув, что для детей и взрослых существует порядка 80 программ. Отличительной особенностью именно нашего планетария является то, что все программы сопровождается «живой голос», а это значит, что с лектором можно вступить в диалог, уточнить интересующие моменты, вынести из мероприятия не только новые знания, но и эмоции.

Да и история самого здания будет для людей, интересующихся краеведением, весьма любопытной (перед каждой программой проходит небольшая экскурсия). Это здание – своеобразный подарок народа ГДР И.В. Сталину в преддверии его 70-летия. А в фойе, при входе, находится большой мозаичный портрет генералиссимуса работы В.Н. Аракелова, выполненный из перламутра, яшмы и малахита, а также из драгоценных камней – уральских самоцветов, который был скрыт в 60-х годах и восстановлен в 1990-х.

После чего работа краеведческих чтений продолжилась по секциям. Истории хуторов и заводов, экскурсии по храмам и Сталинградская битва, молодежная субкультура и компьютерные игры, Яков Ерман и Марионелла Королева, женщины на войне и медицина в Сталинграде – это и многое другое стало предметом изучения студентов.

Во второй половине дня состоялось подведение итогов.

Председатели секций поделились с ребятами своими впечатлениями, отметив самые интересные, на их взгляд, работы, а также единодушно подчеркнули, что не только

студентам есть чему поучиться на краеведческих чтениях, много интересного для себя выносят и старшие наставники. В завершение О.И. Ситникова вручила призерам и победителям призы и грамоты. Кроме того, были названы победители олимпиады «Мой край: удивительное рядом!», а также нескольких конкурсов, прошедших в рамках студенческого патриотического форума «Правнуки Победы».

Наталья Толмачева.

Фото автора.

Знай наших!

Победы политехников



Как мы уже сообщали, команда политехников завоевала в общем зачете первое место на межрегиональном научно-техническом фестивале «ИНЖПРОМФЕСТ – Кубань» в Краснодаре.

Кроме этого, у политехников 1-е место в номинации «Робототехника и программирование», ребята с ФЭВТ собрали робота, который перевозит продукцию на склад, двигаясь по линии пути (этот робот произвел просто настоящий фурор на фестивале!) и 2-е место в номинации «3D-моделирование и аддитивные технологии».

Как и обещали, сообщаем подробности. Но в начале небольшая предыстория. Дело в том, что перед тем, как завоевать первое место в Краснодаре, другая команда политехников почти за месяц до этого триумфа, а точнее с 11 по 13 октября текущего года, побывала в Новочеркасске, где также проводился межрегиональный научно-технический фестиваль «ИНЖПРОМФЕСТ – Новочеркассск». ВолгГТУ представляла команда студентов факультета электроники и вычислительной техники: Сергей Алексеев (ИВТ-460), Яна Куликова (САПР-2.1П), Алексей Марков (ИВТ-460), Ольга Науджюнайте (ЭВМ-2 Н) и Станислав Ползунов (САПР-2.1П), координатор команды – доцент кафедры САПРиПК Анна Владимировна Матохина.

И там в индивидуальном зачете в номинации «Робототехника и мехатроника» наша команда заняла также первое место! А 21 октября на заседании ученого совета опорного университета ректор вуза, академик РАН Владимир Ильич Лысак под овации зала вручал награды участникам команды. Таким образом, победа в Краснодаре явилась неким логическим продолжением блестящего выступления политехников в Новочеркасске. А теперь возвращаемся в Краснодар.

Итак, в Краснодарском государственном технологическом университете с 17 по 19 ноября проходил фестиваль «ИНЖПРОМФЕСТ-Кубань». В течение трех дней участникам предстояло выполнить ряд заданий: создать уникальный инновационный продукт, сделать экономические и маркетинговые расчеты, придумать дизайн проекта, собрать и запрограммировать робота для выполнения той или иной задачи и в финале презентовать и защитить свой продукт. Команда политехников, которая защищала честь нашего вуза на фестивале, – Dream team, или, проще говоря, команда-мечта «Промо-код» от ВолгГТУ: Яна Левина и Екатерина Стольникова (факультет технологии пищевых производств), Павел Тарасов, Андрей Полежаев, Евгения Мовчан и Андрей Скориков (факультет электроники и вычислительной техники, магистранты кафедры ЭВМ), координатор команды – заместитель декана ФТПП по учебно-методической работе Екатерина Анатольевна Селезнева.

А теперь о проекте, собственно, который и получил первое место в командном зачете. Проект получил весьма милое и вкусное название «ШанЕжки». Почему его именно так

назвали? Девчонки факультета технологии пищевых производств решили придумать нечто особенное, что можно было бы противопоставить «быстрым перекусам» на ходу, а то и на бегу, поскольку студенты вечно куда-нибудь мчатся. Впрочем, это будет полезно не только студентам, но и взрослому населению. И придумали! Идея состоит в следующем – создание набора мелкоштучной выпечки в упаковке-контейнере. Причем, набор должен включать в себя разные изделия, чтобы не приедались. Это могут быть бисквиты, лепешки, крекеры или, как получилось на фестивале, – вафли, иначе говоря, идея «ШанЕжки» подразумевает многовариантность возможных ассортиментных групп. При разработке базовых рецептур представительницы ФТПП были ориентированы на растительное, и что самое важное, региональное сырье! То есть девушки, работая над проектом, думали и о том, чтобы он попал в программу импортозамещения, а это уже государственный подход к делу! Рецепт состоит из основы – муки пшеничной, а остальные ингредиенты можно импровизировать: свекольное или луковое, тыквенное или яблочное пюре, фейхоа, специи и различные виды муки: цельнозерновая, гороховая, гречневая, льняная, овсяная. Вся эта малокалорийная, здоровая, но при этом вкусная еда расфасовывается в инновационные упаковки в виде 5-секционного бокса, где будет продумано все до мелочей, вплоть до того, что у упаковок будут крышки с защелкой, что предотвратит случайное открывание. Бизнес-идея обладает рядом преимуществ. Во-первых, получен уникальный полезный и удобный продукт, который легко носить с собой, и он не надоест. Во-вторых, рецептуры продукта отвечают основным российским законодательным актам в области здорового питания населения. В-третьих, а может быть, с этого следовало бы и начать – себестоимость упаковки порядка 15 рублей. Все это делает идею вполне инвестиционно привлекательной, а ее реализация увеличит рыночную долю конкурентоспособных отечественных продуктов питания. Вот такая грандиозная идея! И это, подчеркнем, не какой-нибудь фаст-фуд заморский и не совсем полезный, это наш, отечественный, низкокалорийный и очень здоровый продукт, причем за очень небольшие деньги!

Что ж, политехники внесли в золотую копилку побед вуза очередные награды, и, вне всяких сомнений, не последние.

Андрей Борисов.

Профориентация**В праздник ракетчиков и артиллеристов**

А еще ранее, 19 ноября – в день начала контрнаступления советских войск под Сталинградом, который впоследствии стал отмечаться как День ракетных войск и артиллерии, – на факультете автоматизированных систем, транспорта и вооружений опорного университета тоже был день открытых дверей.

Традиционно ФАСТиВ пригласил отметить этот праздник и школьников, и студентов, а также представителей оборонного гиганта АО «ФНПЦ «Титан – Баррикады». Надо сказать, что к мероприятию проявили интерес не только старшеклассники нашего региона, но и из Ростовской и Пензенской областей.

О подготовке специалистов для оборонно-промышленного комплекса страны рассказали декан факультета О.Д. Косов, доц. кафедры АУ В.А. Комочков и доц. В.Б. Черниченко, проф. кафедры ТМС Ю.Л. Чигиринский.

В своем поздравительном выступлении зам. главного конструктора АО «ФНПЦ «Титан – Баррикады», к.т.н. И.В. Ковшов рассказал о вкладе выпускников кафедры АУ в создание артиллерийских и ракетных комплексов, а также подчеркнул необходимость получения отличных знаний для решения многочисленных инженерных творческих задач. Он рассказал о своем становлении на заводе после окончания кафедры АУ, чем занимался на этом пути, какие ступени преодолел, как создавалась знаменитая «цветочная коллекция» артиллерии.

Зам. главного технолога к.т.н. АО «ФНПЦ «Титан – Баррикады» А.Р. Ингеманссон, выпускник ВолгГТУ 2009 года, говорил о важности технологического обеспечения задумок конструктора. Производству необходимы грамотные выпускники факультета.

Все выступления сопровождалось показом видеофильмов о современных артиллерийских системах и ракетных комплексах, в том числе производства АО ФНПЦ «Титан – Баррикады».

Внешт. корр.

Акция**Стоп ВИЧ/СПИД**

28 ноября стартовала Всероссийская акция «Стоп ВИЧ/СПИД», организованная Фондом социально-культурных инициатив. Эта акция приурочена к 1 декабря – Всемирному дню борьбы со СПИДом.

В эти дни по всей стране проходят информационно-просветительские мероприятия, цель которых – привлечь внимание к проблеме ВИЧ-инфекции и СПИДа, донести до каждого правильную и полную информацию об этой болезни, помочь защитить себя и своих близких.

Такое внимание к ВИЧ не случайно: сегодня этот вирус является одной из наиболее серьезных мировых угроз в области общественного здоровья. По оценкам Всемирной организации здравоохранения, более 37 миллионов человек живут с ВИЧ, более 34 миллионов – умерли от этой опасной болезни за 30 лет, прошедших с момента ее открытия.

Не является исключением и наша страна: в России сегодня более 800 тысяч человек живут с ВИЧ; жизни более 200 тысяч эта болезнь, к сожалению, унесла. Каждые 5 минут в России заражается 1 человек.

В нашей стране сделано многое для того, чтобы остановить распространение опасного вируса: беспрецедентно увеличен охват бесплатным тестированием, которое сегодня каждый может пройти в своем регионе, практически полностью прекращена передача ВИЧ от матери к ребенку, и уже 98% детей у ВИЧ-инфицированных женщин рождаются здоровыми, увеличена доступность необходимых лекарств для ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом. Тем не менее, в решении этой проблемы важно участие каждого гражданина. Только ответственное отношение человека к своему поведению, соблюдение простых правил, а также регулярное прохождение тестирования могут защитить от ВИЧ-инфекции и препятствовать ее дальнейшему распространению. Мы должны действовать вместе – именно это и является девизом акции «Стоп ВИЧ/СПИД»!

Акция будет проходить по 4 декабря. Наш вуз тоже не остался в стороне от этой проблемы. 1 и 2 декабря в ауд. 300 ГУК ВолгГТУ прошли профилактические мероприятия, посвященные проблеме ВИЧ-инфекции и СПИДа.

Внешт. корр.

Твоя карьера**Все работы хороши - выбирай на вкус**

Сотрудники отдела содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников ВолгГТУ в очередной раз провели мероприятие «День твоей карьеры» для студентов ФЭУ.

Начальник отдела Людмила Петровна Шагальдян в своем приветственном слове напомнила о том, что День твоей карьеры – это комплексное мероприятие, которое включает в себя встречу с работодателями на площадке техуниверситета, затем экскурсию на одно из предприятий-участников встречи в ВолгГТУ, а далее уже непосредственно практика или работа в той или иной компании. День твоей карьеры – это возможность для будущих выпускников опорного университета познакомиться поближе с деятельностью предприятий региона и лично пообщаться с их представителями. В конечном итоге, это все делается ОЗСТВ для того, чтобы помочь выпускникам вуза успешно трудоустроиться.

Далее перед политехниками выступил заместитель декана ФЭУ М.В. Коротеев. Михаил Викторович отметил, что последние лет 15 идут разговоры о том, что экономисты не нужны, что их и так уже очень много. Но при этом слышны и разговоры о том, что нет грамотных экономистов, бухгалтеров, менеджеров. Почему же так получается? Ответ прост: выпускников много, а грамотных специалистов не хватает. И как подчеркнул зам. декана, то, что молодые люди сегодня в этом зале – это их выгодно отличает от тех, кто не пришел на встречу, это их конкурентное преимущество перед ними, потому что тех, кто занимается самосовершенствованием и самообразованием, тех предприятия и компании расхватывают еще на старших курсах. «Вы должны добиваться того, чтобы работодатели очень и очень хотели взять именно вас на работу!» – пожелал собравшимся политехникам М.В. Коротеев.

И далее слово было предоставлено представителям следующих фирм и компаний: ООО «Гаманойд», АО «Райффайзенбанк», ООО «ЭОС» и ООО «ТД Альфа Компани».

Практически все выступления были проиллюстрированы красочными презентациями и видеоматериалами, которые дали полную картину студентам ФЭУ того, чем занимается та или иная фирма.

В ВолгГТУ в очередной раз прошел День твоей карьеры. На этот раз специалисты отдела содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников техуниверситета провели это мероприятие для студентов факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений.

Аншлаг был как в зале, так и за столом президиума. Начальник ОЗСТВ и модератор мероприятия Людмила Петровна Шагальдян, поприветствовав политехников и гостей встречи, передала слово декану ФАСТиВ О.Д. Косову. Олег Дмитриевич отметил, что подобные прямые контакты важны чрезвычайно как для будущих выпускников, так и для

работодателей. Важны с точки зрения открытого диалога и обсуждения всего круга вопросов. А еще декан факультета подчеркнул, что если студент хорошо учится, то его знания обязательно дадут свои плоды и очень помогут в успешной карьере молодому человеку, примеров тому масса: взять хотя бы АО «ФНПЦ «Титан – Баррикады» – крупнейшее производство, где трудятся очень многие выпускники ВолгГТУ. Затем начались выступления представителей очень известных в регионе предприятий и компаний: АО «САН ИнБев», ОАО «Волгограднефтемаш», ООО «Волгабас Волжский, ДЦ «Хенде» группы компаний «АГАТ».

Финальным аккордом было выступление менеджера по персоналу Национальной продовольственной группы «Сады Придонья» Я.В. Найденышевой. Был также показан фильм о деятельности НПП. Политехники выяснили для себя, что очень важное значение для «Садов Придонья» – это собственная сырьевая база, потому что компания единственная в стране, которая делает сок из яблок, выращенных на своих полях. Требуются сервисные инженеры, механики-операторы. Оплачиваемая практика, доставка сотрудников до места работы транспортом компании, развитая система наставничества. На начальном этапе зарплата 25 т.р., после 3-х месячного испытательного срока – 30 тысяч.

В завершение Дня твоей карьеры психолог отдела содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников ВолгГТУ Н.Г. Смолякова сделала объявление о том, что у политехников есть уникальная возможность записаться к ней на тренинг, который поможет пройти любое собеседование и получить работу своей мечты!

Полная версия на сайте вуза.

Конкурс**Лучший староста 2016 года**

Староста - главный человек в студенческой группе, ежедневно выполняющий непростую работу. Но иногда он может позволить себе отвлечься и заняться творчеством. Такая возможность представилась 17 ноября, когда в стенах ВолгГТУ выбирали лучшего старосту.

Конкурс начался с домашнего задания: участникам было необходимо создать герб своей группы, который затем они представили на сцене. Каждый староста постарался максимально творчески подойти к этой задаче. Так, например, участница, представлявшая ФТИСиТБ, нарисовала герб с помощью цветного песка прямо на сцене.

Далее следовал конкурс видеороликов. Каждый из участников предварительно получил тему, которую ему необходимо было раскрыть. ФАСТИВ представил на суд зрителей версию фильма «Юнона и Авось», а ФАТ – своего призрак оперы. Вадим Татариков от ФСиЖКХ прошел телекурс молодого старосты.

Завершающим этапом стал творческий конкурс, позволивший участникам раскрыть весь свой потенциал. ФАГР исполнил песню об обязанностях старосты, ФТКМ рассказал, как выбирают руководителя группы на их факультете, ФТПП объяснил, как староста спланирует группу и помогает ей, ХТФ в небольшом мюзикле показал непростой процесс получения зачета. Участник от ФЭВТ Максим Кузьмин поразил зал своей артистичностью и непосредственностью.

На протяжении всех этапов болельщики активно поддерживал своих участников громкими аплодисментами и кричалками.

Также между этапами конкурса для зрителей выступили любимые коллективы нашего вуза: театр танца «Эксперимент», танцевальный коллектив «Гранат», СТЭМ «АТАС», СТЭМ «Горхоз», СТЭМ «Университет», танцевальный коллектив «MadNess».

После подведения итогов конкурса звание «Староста года» жюри присвоило представителю ФАТ Сергею Иванченко. Второе место разделили Марина Косьяненко (ФЭУ) и Юлия Травина (ФАГР), а третье место – Виктория Мокина (ФТИСиТБ) и Максим Кузьмин (ФЭВТ).

Поздравляем призеров и благодарим всех участников за море положительных эмоций и приятно проведенное время.

Алена Пилина, гр. АТП-221.

Фото Никиты Жукова, гр. ХТ-242.

Блиц-интервью**Глазами участников**

Сергей Иванченко, победитель конкурса

- Сергей, ты стал «Лучшим старостой 2016 года». С победой! И все же скажи, чем вызвано твое решение участвовать в этом конкурсе?

- Я всегда хотел проявить себя не только в командном конкурсе, но и в индивидуальном. И вот представилась такая возможность. К тому же я с детства увлекаюсь танцами, поэтому, если в политехе проходит какое-нибудь подобное мероприятие, то оно не обходится без моего участия.

Валентина Климова, участница одной из команд

- Валентина, расскажи о своих ощущениях от мероприятия: что хорошего, а что, быть может, и плохого?

- Я наблюдала за происходящим не только из зала, но и побывала на сцене в качестве участника. Вся команда факультета экономики и управления поддерживала нашу участницу. В целом мероприятие прошло отлично! Так же наша староста получила возможность, посетить Музыкальный театр. Это такой восторг от голосов артистов, от постановок. И все – благодаря ВолгГТУ.

Дарья Поликовская, художественный руководитель студенческого клуба ВолгГТУ

- Дарья, как долго шла подготовка к конкурсу «Лучший староста 2016 года»?

- Довольно долго, практически 4 недели ушло на подготовку, организацию и репетиции. Но все получилось очень интересно! Особенно меня впечатлило, как ребята подошли к домашнему заданию, которое надо было выполнить в виде видеороликов.

Иван Епифанов:

- Я часто бываю на мероприятиях, проводимых в политехе, почти не пропускаю. И доучившись до магистратуры, могу сказать, что с каждым годом выступления становятся все лучше.

Записал Андрей Дебелый, гр. МГ-2.

Экскурсия

Награда за доброту



В конце ноября на замечательной экскурсии в столице Калмыкии – Элисте побывали все участники Фестиваля добрых дел, проходившего в нашем вузе в течение октября.

Напомним, что Фестиваль был организован волонтерским отрядом ВолгГТУ и представлял собой конкурс волонтерских проектов, а точнее, реальных добрых дел, которые совершали наши студенты. И так как нельзя разделить добрые дела на более важные и менее важные, приз получили все участники.

Ребята посетили буддийский храм «Золотая обитель Будды Шакьямуни», покрутили молитвенные барабаны, увидели пагоду «Семи дней», расположенную на площади им. Ленина Элисты, статую «Будда Шакьямуни», которая является единственной статуей Будды в России, установленной вне буддийского хурула. Увидели ребята также Город Шахмат (City-Chess) с музеем шахмат и множество интересных городских скульптур. Особенно приглянулась политехникам скульптурная композиция «Эхо» символизирующая открытость и душевность калмыцкого народа, восприимчивость к явлениям окружающего мира.

И хорошим завершением фестиваля стала одна из идей буддизма, озвученная экскурсоводом в буддийском храме: «Желая счастья всем живым существам, вы тем самым создаете причины для собственного счастья». Повторим еще раз: 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.

Не учебой единой

Сегодня в моде этника



17 ноября прошел Международный день студентов. Ребята из ВолгГТУ отметили его концертами и мероприятиями не только в стенах вуза, но и на других площадках.

Так, в одном из торговых центров города прошло масштабное дефиле в национальных костюмах «Этноlook». При поддержке МУ «Подросток-Центр Центрального района» и комитета молодежной политики и туризма администрации Волгограда более полусотни студентов, в том числе и политехников, из 20 стран представили свои национальные наряды.

Обучающиеся в ВолгГТУ студенты-иностранцы продемонстрировали элементы национальных костюмов Вьетнама, Украины, Ганы, Туркменистана и др. под аутентичную музыку, что сделало показ еще эффектнее. При этом многие из представленных нарядов были выполнены непосредственно студентами вручную. Во второй части фестиваля «Этноlook» молодые волгоградские модельеры продемонстрировали свои модные коллекции, созданные под влиянием этнических мотивов. Одним из этих модельеров была преподаватель ВолгГТУ Елена Александровна Птицына: «Были замечательные концертные номера, великолепные демонстрации, но я это видела только мельком, и то далеко не все, так как участвовала в двух частях фестиваля как модель, причем во второй части с собственными костюмами. Это, пожалуй, единственный минус. Как преподаватель, работающий с иностранцами, я считаю, что подобные мероприятия очень полезны, так как в яркой, запоминающейся, но при этом легкой, я бы даже сказала игровой форме людей знакомят с культурой народов мира, способствуют коммуникации. В мероприятии участвовали даже студенты, которые изучают русский язык всего месяц-полтора».

Присутствовавший на фестивале председатель Комитета молодежной политики и туризма Иван Валерьевич Радько высоко оценил мероприятие и значимость межкультурного обмена.

«Участие в подобных проектах очень важно. Ведь так можно и расширить кругозор волгоградцев, и способствовать эффективной социализации ребят из других стран мира, получающих образование на русском языке» – прокомментировала фестиваль Галина Васильевна Воробьева, преподаватель ВолгГТУ, работающая с иностранными студентами.

Елена Голубничая, гр. ЭП-362.

За безопасность**Осторожно: фейерверк**

Не за горами всеми любимый праздник Новый год – а это значит пушистая зеленая красавица елка, окутанная переливающимися разноцветными гирляндами, бенгальские огни, фейерверки и прочая пиротехническая мишура, которая привносит в праздничную атмосферу яркие краски, эмоциональный подъем.

Но праздник может быть омрачен, если неправильно пользоваться пиротехникой. Поэтому специалисты заранее предупреждают нас о соблюдении правил пользования пиротехникой. Сегодня речь пойдет о фейерверках, где их приобрести и как правильно хранить.

Итак, пиротехнические изделия подлежат обязательной сертификации, на них должна быть инструкция по применению и адреса или телефоны производителя (для российских предприятий) или оптового продавца (для импортных фейерверков). Это гарантирует качество и безопасность изделий.

При самостоятельной закупке фейерверков следует обращать внимание на наличие инструкции на изделии, адреса или телефона производителя или оптового продавца. Фейерверки покупайте только в местах официальной продажи.

При покупке фейерверков обратите внимание на упаковку, на которой должны отсутствовать увлажненные места, разрывы. Покупая фейерверк с товарным знаком, вы действительно приобретете качественное изделие, поскольку каждый изготовитель дорожит своим добрым именем.

Фейерверки храните в сухом месте, в оригинальной упаковке. Запрещено хранить пиротехнические изделия во влажном или в очень сухом помещении с высокой температурой воздуха (более 30°C) вблизи от легковоспламеняющихся предметов и веществ, а так же вблизи обогревательных приборов. Не носите их в кармане и не возите в автомобиле. Храните фейерверки в недоступных для детей местах. В холодное время года фейерверки желательно хранить в отапливаемом помещении, в противном случае из-за перепадов температуры они могут отсыреть. Отсыревшие фейерверки категорически запрещается сушить на отопительных приборах.

**ОНДиПР по Ворошиловскому
и Центральному районам
ОНДиПР по г. Волгограду.
УНДиПР ГУ МЧС РОССИИ
по Волгоградской области,
З-ПЧ 1-ОФПС
по Волгоградской области.**