

Совет ректоров

Продиктовано временем



В ВолгГТУ прошел совет ректоров вузов Волгоградской области.

Но перед тем, как совет приступил к своей работе, для ректоров ведущих вузов региона была организована небольшая экскурсия по техникуниверситету.

В музее истории и науки ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысак, первый проректор А.В. Навроцкий, начальник управления науки и инноваций Н.А. Кидалов, декан ФТКМ С.В. Кузьмин и декан ФЭВТ А.С. Горобцов рассказали об истории вуза и его сегодняшнем дне: о реализации Программы стратегического развития, о научных исследованиях в самых различных областях, о композиционных и полимерных материалах, о технологии сварки взрывом, о новейших разработках, многие из которых нашли свое применение в промышленном производстве...

В одной из лабораторий гостям были продемонстрированы уникальные возможности микроскопа Versa 3D, который был приобретен как раз по Программе стратегического развития. В России их всего два: один в техникуниверситете, второй в Сколково.

После экскурсии приступили к работе по повестке дня совета ректоров, в работе которого принимали участие заместитель губернатора Евгений Альбертович Харичкин и председатель областного комитета образования и науки Александр Михайлович Коротков.

Председатель совета, ректор ВолгГМУ, академик РАН В.И. Петров в самом начале заседания поздравил руководителя техникуниверситета В.И. Лысака с присуждением ему и его коллеге декану ФТКМ С.В. Кузьмину премии Правительства России за работу в области современных технологий и оборудования сварки. Далее Владимир Иванович объявил, что первый вопрос, который будет рассмотрен, – это реализация проекта создания первого опорного университета в регионе.

С докладом по этому вопросу выступил ректор техникуниверситета, который отметил, что объединение вузов было обязательным условием для участия в конкурсе создания опорных вузов в регионах, который был объявлен Министерством образования и науки России. А разговоры об объединении двух волгоградских вузов – ВолгГТУ и ВолгГАСУ – приняли реальные очертания 4 сентября 2015 года, именно тогда по инициативе ректоров технических университетов на совещании в администрации Волгоградской области представители профессионального сообщества впервые обсудили возможность создания региональных опорных вузов.

Далее последовали положительные решения ученых советов, встречи руководства обоих университетов с губернатором области А.И. Бочаровым, подписание протокола о намерениях.

Андрей Иванович Бочаров встречался в Москве с Министром образования и науки РФ Дмитрием Викторовичем Ливановым, где также шла речь о создании в регионе опорного

университета, и Министр подтвердил свою готовность оказывать всяческую поддержку и помощь в решении данного вопроса.

И вот 28 октября главой федерального ведомства был подписан приказ №1231 о реорганизации двух университетов, что знаменует собой завершение нескольких этапов этого длительного процесса. ВолгГТУ и ВолгГАСУ сегодня вступают в очередной этап – до 15 декабря объединенный вуз должен представить конкурсной комиссии проект программы развития. Хотя, как было единодушно заявлено на совете, ни у кого из присутствующих нет и тени сомнения, что первый в регионе опорный университет на основе двух технических вузов будет создан.

Владимир Ильич Лысак также подробно остановился в своем докладе на научной деятельности в техникуниверситете. Говорил руководитель ВолгГТУ о снижении количества выпускников в регионе, что также является одним из основных факторов объединения вузов. А также об условиях формирования опорного регионального университета, о целевых показателях, о механизмах поддержки. Они, в частности, таковы: финансовая поддержка каждого объединяемого вуза в течение трех лет, приоритетное участие в базовой части госзадания в сфере науки, право на создание сетевых диссертационных советов и др.

Заместитель губернатора Евгений Альбертович Харичкин отметил, что областная власть всегда оказывала помощь в решении данного вопроса, прекрасно понимая, что сегодняшнее время диктует необходимость подготовки высококвалифицированных кадров нового поколения.

Второй вопрос, который рассматривался на совете ректоров, это результаты приема в вузы Волгоградской области в 2015 году. Итоги приемной кампании подвел председатель совета В.И. Петров. Владимир Иванович обратил внимание коллег на то, что сегодня в число вузов области, реализующих программы высшего профессионального образования, входят 11 государственных и муниципальных вузов, 14 филиалов государственных вузов, 3 негосударственных вуза, в прошлом году их еще было 5. А также осуществляют свою деятельность 8 филиалов негосударственных вузов, в 2014 году их было 13. Владимир Иванович подчеркнул, что на сегодняшний день в области в вузах и филиалах обучается 79 601 студент.

На этом совет ректоров завершил свою работу.

Андрей Аликбаев.

Фото Ильи Скворцова.

Поздравляем!

Премия Правительства России



Распоряжением Правительства РФ от 28 октября 2015 г. № 2180-р премия Правительства Российской Федерации 2015 года в области науки и техники присуждена авторскому коллективу ученых за работу «Разработка современных конкурентоспособных технологий и оборудования сварки и их широкое внедрение при изготовлении конструкций различного назначения».

В эту группу входят и два политехника: ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак и декан факультета технологии конструкционных материалов, профессор Сергей Викторович Кузьмин. Руководитель работы – заведующий кафедрой «Технологии сварки и диагностики» Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, академик РАН Николай Павлович Алешин.

Выдвигающая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана».

Представленная работа – это комплекс научно-исследовательских, опытно-конструкторских и внедренческих работ, инновационного оборудования и технологий в области наиболее перспективных способов сварки, обеспечивающих повышение качества и производительности изготовления конструкций при одновременном снижении энергозатрат.

Одним из самых эффективных, а в ряде случаев единственно возможным способом получения высококачественных биметаллических и многослойных композитов является сварка взрывом.

Созданные технологии широко внедрены в России и за рубежом при сварке трубных досок для теплообменного оборудования АЭС, биметаллических корпусов и трубных досок химнефтеаппаратуры, титано-алюминиевых композитов для антенно-фидерных устройств ракетно-космической техники, изготовлении переходных элементов для электроэнергетики и электрометаллургии.

По результатам работы получен 31 патент на изобретения и полезные модели, опубликовано 5 монографий и 89 статей в ведущих российских и зарубежных изданиях. Результаты работы внедрены на ведущих российских предприятиях с подтвержденным экономическим эффектом 1257 млн руб. в сопоставимых ценах 2014 года.

Абитуриент-2016

Мы рады видеть вас!



В минувшее воскресенье технический университет открыл свои двери для старшеклассников. Будущих абитуриентов и их родителей в холле вуза встречали представители студенческих советов факультетов и деканатов, преподаватели. Они рассказывали старшеклассникам о том, чем живет факультет и вуз в целом, раздавали информационные материалы. Основная часть мероприятия прошла в актовом зале.

Первым приветствовал собравшихся ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак. «Мы рады видеть вас в стенах нашего вуза, – обратился он к гостям. – Надеюсь, сегодняшнее посещение ВолгГТУ будет для вас результативным». После чего руководитель политеха рассказал о том, когда университет был основан, какие этапы становления прошел и чего добился.

Сегодня ВолгГТУ – это многопрофильное научное и образовательное учреждение. На его счету, к примеру, победы в различных конкурсах и программах – стратегического развития, подготовки кадров для предприятий ОПК, создания инжиниринговых центров и др. А сейчас начался новый этап – совсем недавно был подписан приказ о реорганизации ВолгГТУ и ВолгГАСУ.

Что дает объединение двух университетов? Прежде всего, подчеркнул ректор, возможность участвовать в конкурсе по созданию опорных вузов. Победа в нем откроет для вузовского образования и науки новые возможности. И вполне реально, что старшеклассники, находившиеся в этот день в зале, придут учиться уже в вуз новой формации.

Владимир Ильич рассказал о ситуации с высшим образованием в регионе, подчеркнув, что количество вузов и филиалов будет сокращаться, и сейчас при выборе будущего места учебы необходимо все тщательно взвесить и принять правильное решение. В завершение выступления в своей презентации ректор представил достижения наших ученых в области машиностроения, химии, транспортных систем гражданского и оборонного назначения, металлургии, архитектуры и др.

Затем В.И. Лысак передал слово ректору ВолгГАСУ С.Ю. Калашникову. Сергей Юрьевич призвал школьников сделать выбор в пользу технического образования, которое можно будет получить в объединенном университете, но при этом, конечно же, следовать велению сердца, чтобы будущая специальность приносила удовольствие. «Мы вас научим профессии», – подытожил С.Ю. Калашников.

Проректор по учебной и воспитательной работе горхоза Олег Васильевич Бурлаченко говорил о направлениях подготовки, количестве студентов и преподавателей в ВолгГАСУ, международном сотрудничестве, отдельно остановившись на студенческой жизни. К примеру, в горхозе существуют учебная пожарная часть (в стране их всего две), строительные отряды (студенты работают на арене «Победа») и т.д.

О новом порядке приема школьникам и их родителям рассказал ответственный секретарь приемной комиссии техуниверситета Дмитрий Николаевич Гурулев. Он акцентировал внимание на календаре абитуриента, этапах зачисления, вступительных испытаниях в вузе, учете индивидуальных достижений и др. Кроме того, он пригласил ребят принять участие в многопрофильной инженерной олимпиаде «Звезда» по естественным наукам (математика, физика), которая входит в Перечень олимпиад Министерства образования и науки РФ.

Очный отборочный этап пройдет уже 3 декабря, несколько площадок будет открыто в ВолгГТУ и его филиалах. Затем старшеклассники более основательно смогли познакомиться с выбранными факультетами, пообщавшись с деканами, преподавателями, студенческим активом, а также задать интересующие вопросы представителям приемной комиссии.

Наталья Толмачева.

Фото Ильи Скворцова.

Заметки с ректората

Надо много и упорно работать



В техникуниверситете состоялось первое совместное заседание ректоров ВолгГТУ и ВолгГАСУ.

В зале, где проходят ученые советы, было особенно многолюдно – здесь прошло первое совместное заседание ректоров техникуниверситета и ВолгГАСУ. В самом начале работы ректор государственного технического университета, чл.-корр. РАН В.И. Лысак поделился своими впечатлениями о том, как в вузе прошел День открытых дверей. Владимир Ильич отметил, что и ему, и ректору ВолгГАСУ Сергею Юрьевичу Калашникову было очень приятно видеть большое количество будущих абитуриентов в стенах будущего опорного вуза. У старшеклассников явно был замечен неподдельный интерес ко всему тому, что предлагали молодым людям как представители ВолгГТУ, так и архитектурно-строительного университета. Далее перешли к работе по повестке дня.

О повышении публикационной активности сотрудников объединяемого университета в ведущих российских и зарубежных рецензируемых изданиях, входящих в базы данных Scopus, Web of Science и РИНЦ, докладывали двое, что было особенностью первого совместного заседания ректоров: первый проректор ВолгГТУ Александр Валентинович Навроцкий и проректор по научной работе ВолгГАСУ Александр Николаевич Богомолов.

Первый проректор техникуниверситета в своем докладе рассказал о динамике публикаций сотрудников двух вузов. Подробно Александр Валентинович остановился на количестве публикаций сотрудников ВолгГТУ, индексируемых вышеназванными базами данных. Так, в РИНЦ в 2015 году было почти 2000 публикаций, прогноз до конца года – 2850; в Web of Science – 41, прогноз – 110; в Scopus – 103 публикации, по прогнозу – 220.

Количество публикаций в ВолгГАСУ скромнее, но ректор архитектурно-строительного университета С.Ю. Калашников объяснил это тем, что вуз – это строители и архитекторы, у которых практически нет своих журналов и их основные показатели это не публикации, а выставки проектов.

Коллегу поддержал руководитель ВолгГТУ, сказав, что публикации в научных изданиях это, конечно, очень важно, но это не самоцель. В политехе также не все факультеты и кафедры имеют блестящие результаты в этой сфере деятельности, но у кого-то, к примеру, хорошо получается с организацией дополнительных образовательных услуг, что также очень важно.

Почетный гражданин города-героя Волгограда, председатель исполкома Волгоградского Горсовета народных депутатов с 1974 по 1986 годы, профессор ВолгГАСУ Владимир Иванович Атопов попросил особо обращать внимание на те публикации, которые работали бы на социально-экономическое развитие региона.

Ректор техникуниверситета ответил и Владимиру Ивановичу, и всем собравшимся, что после встреч с губернатором области Андреем Ивановичем Бочаровым, у руководителей ВолгГТУ и

ВолгГАСУ появилась уверенность, что сегодня власть региона как никогда уделяет самое пристальное внимание развитию высшей школы, прекрасно понимая, что без крепкой связки науки и промышленности, региону будет, мягко говоря, очень тяжело. «Областная власть самым внимательным образом следит за созданием первого опорного университета как центра развития промышленности. Нам всем надо много и упорно работать – тогда все получится!» – подытожил В.И. Лысак.

С докладом о развитии сайта университета с учетом приказа о реорганизации выступил проректор по учебной работе ВолгГТУ Е.А. Захаров. Евгений Александрович рассказал о статистике обращений к сайтам ВолгГТУ и ВолгГАСУ, о параллельном сопровождении сайтов. В частности, необходимо сделать следующее: определить порядок взаимопроникновения сайтов, обмена информацией до объединения университетов, разработать единые требования к информации, обязательной для размещения на сайте университета, сформировать перечень технических средств и технологий, необходимых для создания единого сайта.

Предполагается, что работа над единым сайтом пройдет в два этапа. Первый этап – это создание объединенного сайта приемной комиссии, что включает в себя: единый ресурс для всех абитуриентов объединенного университета, современный подход к выбору направления подготовки, всегда доступные актуальные данные приемной комиссии, сайт будет разрабатываться согласно законодательству РФ. Второй этап – создание единого сайта опорного университета.

Большое количество мероприятий, с целыми группами исполнителей и сроками исполнения. В частности, это подготовка технического задания на разработку сайта, разработка его дизайн-концепции (макета): варианта оформления главной страницы и внутренних страниц и др. Единый сайт – это очень нужно и важно и мы все надеемся, что он получится удобным, ярким и станет хорошим помощником как студентам, так и сотрудникам будущего опорного вуза.

О мероприятиях по повышению эффективности приемной кампании в 2016 году говорили проректор по учебной работе ВолгГТУ И.Л. Гоник и проректор по учебной и воспитательной работе ВолгГАСУ О.В. Бурлаченко. Игорь Леонидович и Олег Васильевич рассказали о том, что делается в двух вузах для привлечения абитуриентов, о научных конференциях, олимпиадах и бесплатных занятиях для школьников. Так, в техникуниверситете успешно практикуется посещение представителями вуза школ, лицеев, гимназий и ссузов Волгограда и области, организуются встречи со школьниками и их родителями с участием органов управления образованием, проводятся дни естественных наук (физика, математика, химия и информатика) на базе Центра довузовского образования на ММФ и др. Также обстоят дела и в архитектурно-строительном университете, поскольку и проблемы, и пути их решения примерно одинаковые.

С докладом о ходе выполнения Программы развития деятельности студенческих объединений «В единстве – наша сила!» в 2015 году и планах на 2016 год, выступила проректор по учебной работе ВолгГТУ Р.М. Петрунева. Раиса Маратовна подробно остановилась на основных направлениях деятельности студенческих объединений в рамках ПРДСО, а также об участии техникуниверситета в конкурсах за период с 2012 по 2015 годы.

За эти несколько лет, вуза получил в общей сложности 57 миллионов рублей. Так, в 2015 году 50% полученных средств были потрачены на проведение федеральных мероприятий: Всероссийский проект студенческих изданий и молодых журналистов на теплоходе по маршруту «Волгоград-Саратов-Волгоград» и Всероссийская научно-практическая конференция и круглый стол «Социокультурное пространство Юга России: межнациональное и межконфессиональное взаимодействие».

Заслушав сообщение проректора по учебной работе Р.М. Петруновой ректорат отметил, что в университете реализуется целенаправленная воспитательная работа в соответствии с основами государственной молодежной политики: студенты принимают участие во всероссийских, региональных, внутривузовских мероприятиях, ведется работа по оздоровлению студентов, созданию условий для здоровьесберегающей жизнедеятельности, вовлечения молодежи в социально одобряемые практики.

Андрей Борисов.

Фото Ильи Солдатова.

Конференция работников

Ученый совет избран



В ВолгГТУ состоялась конференция работников и обучающихся университета. На прошедших ранее собраниях на нее было избрано 162 делегата. Набрав необходимый кворум, конференция началась.

Избран президиум, в который вошли ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак, президент вуза, академик РАН Иван Александрович Новаков, проректор по учебной работе Владимир Александрович Кабанов, заведующий кафедрой АУ Виктор Александрович Шурыгин, декан ФТПП Валентина Николаевна Храмова и студентка ХТФ Юлия Лыско, а также секретариат, мандатную и счетную комиссии, присутствующие перешли к рассмотрению вопросов повестки дня.

По обоим вопросам – об определении количественного состава ученого совета и избрании его членов – докладывал Владимир Ильич Лысак. Руководитель вуза в презентации представил, как формируется ученый совет: девять человек входят в него по должности, 15 – по решению ученого совета, а 48 – избирается на конференции. Количественный состав был одобрен, и делегаты приступили к голосованию. В результате предложенные кандидатуры были избраны в состав ученого совета единогласно.

Наш корр.

Рейтинг вузов**ВолгГТУ - в лидерах**

Европейская научно-промышленная палата в Брюсселе опубликовала рейтинг высших учебных заведений. Волгоградский государственный технический университет вошел в число 138 лучших российских вузов и оказался на 44 месте по версии Академического рейтинга институтов мира – европейский стандарт Academic Ranking of World Universities-European Standard (ARES-2015).

ВолгГТУ присвоена одна из высших категорий – BBB, которая свидетельствует о надежном качестве преподавания, научной деятельности и востребованности выпускников работодателями (Good quality performance).

Цель составления рейтинга вузов ARES-2015 – оценить способность университетов обеспечить студентов необходимыми знаниями, участвовать в научно-исследовательской деятельности, а также возможность активно общаться с будущими работодателями.

Рейтинг обрабатывается автоматически, полностью исключив вовлечение человеческого фактора. Этим самым удается устранить недостатки Шанхайского рейтинга (основным критерием является наличие в вузе нобелевских лауреатов) или QS (случайный выбор экспертов).

Напомним, что в августе 2015 года ВолгГТУ в очередной раз вошел в первую сотню лучших российских вузов и оказался на 39 месте среди почти 1500 вузов страны по версии рейтинговой системы университетов мира Webometrics.

Знай наших!

Лучшие в области

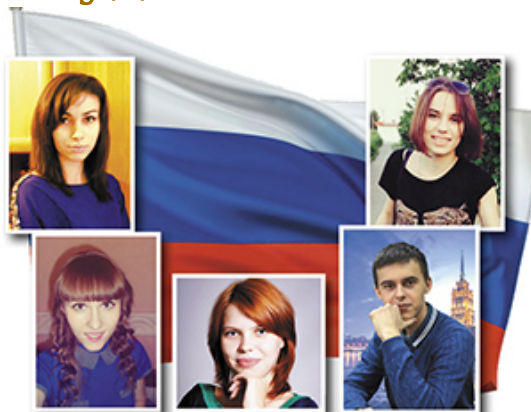
Авторские коллективы ВолгГТУ стали лауреатами премии Волгоградской области в сфере науки и техники.

В номинации «За достижения в научных и технических исследованиях и опытно-конструкторских разработках, завершившихся применением в производстве новых технологий, техники, приборов, оборудования, материалов и веществ» авторский коллектив в составе Е.В. Брискина, В.В. Жоги, В.В. Чернышева, А.В. Малолетова, Н.Г. Шаронова, Я.В. Калинина, А.Е. Гаврилова, А.В. Леонарда, И.П. Вершининой, Л.Д. Смирной удостоен премии за работу «Исследование и разработка модульных шагающих машин для промышленных и сельскохозяйственных агрегатов».

В номинации «За достижения в создании учебников и учебных пособий для учреждений Волгоградской области» премии удостоены И.А. Новаков и Ж.Н. Малышева за работу «Теоретическое и практическое руководство по дисциплине «Поверхностные явления и дисперсные системы».

Знай наших!

Студенты-стипендиаты



Студентам Волгоградского государственного технического университета и Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ назначены стипендии.

Стипендиатами Президента РФ на 20152016 учебный год стали:

- **Амаля Сперцян** (ВолгГТУ);
- **Ксения Мухина** (ВПИ).

Стипендиатами Правительства РФ на 20152016 учебный год стали:

- **Данила Авдеюк** (ВолгГТУ);
- **Елена Гордеева** (ВПИ);
- **Ирина Тумашик** (ВПИ).

НМС

Обучение для всех



В ВолгГТУ прошло заседание научно-методического совета университета, провел которое проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник. Отметив насыщенность повестки дня, он предложил перейти к рассмотрению плановых вопросов.

Об итогах участия в студенческих олимпиадах в 2014-2015 учебном году и о планировании участия в 2015-2016 учебном году говорил руководитель сектора квалиметрии и статистики Д.В. Пронищев. Он привел статистические данные по участию студентов политеха в предметных олимпиадах и конкурсах ВКР, количеству внутривузовских олимпиад и др., отметив положительную динамику развития олимпиадного движения в университете.

Начальник УМО О.В. Юрова проинформировала об организации традиционного конкурса на лучшую научно-методическую разработку. В этот раз в конкурс были внесены некоторые изменения – они коснулись приоритетных направлений. Вместо обычных четырех их стало пять, в том числе 2 новых: «Мониторинг качества реализации образовательной программы и уровня сформированности компетенций», «Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в образовании».

Докладчиком еще по двум основным вопросам выступил начальник УМУ Е.В. Стегачев. Сначала он говорил о разработке образовательных программ высшего образования в соответствии с ФГОС ВО, а затем затронул не менее важную тему – мероприятия по созданию условий для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ЛОВЗ). Евгений Вячеславович подробно остановился на требованиях к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и ЛОВЗ и перечне планируемых мероприятий.

На заседании также были рассмотрены и другие вопросы.

Наталья Михайлова.

*Дела музейные***Будущим поколениям**

Не так давно музей истории и науки ВолгГТУ пополнился новыми экспонатами. Личные вещи своего супруга А.М. Касимова в дар вузу преподнесла его вдова Раиса Дмитриевна.

Александр Макарович – кандидат экономических наук, профессор, заслуженный экономист РСФСР, труженик тыла и ветеран труда города-героя Волгограда (общий стаж его трудовой деятельности 60 лет).

А.М. Касимов в 1949 году закончил Саратовский экономический институт Министерства высшего образования СССР. В течение почти 20 лет после окончания института он проработал на предприятиях нашего города: участвовал в строительстве Волго-Донского канала, Волжской ГЭС, а также много лет трудился на Сталинградском тракторном заводе...

Работа в планово-экономических отделах на таких промышленных гигантах позволила получить богатый жизненный опыт. В 1966 году он перешел работать на кафедру экономики Волгоградского политехнического института, которой отдал 35 лет. Все учебные занятия и консультации он сопровождал примерами из практической деятельности предприятий и организаций.

После завершения работы в ВолгГТУ он продолжил трудовую деятельность в Волгоградском филиале института управления, где также свой практический опыт передавал студентам этого вуза.

В 2004 году Международная Лига развития науки и образования (Россия) присвоила А.М. Касимову ученую степень профессора экономики. На его счету более 40 научных работ, в том числе 12 монографий. Александр Макарович награжден медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовое отличие», «Ветеран труда» и другими.

Раиса Дмитриевна принесла в музей ВолгГТУ фотографию своего супруга, диплом профессора, сертификат международного ордена «Крылатый лев», а также несколько учебных пособий, автором которых был А.М. Касимов.

С.П. Мишта, заведующая музеем.

*Молодежная школа***«ROBOSCHOOL - 2015»**

В Волгоградском государственном техническом университете на базе ФЭВТ с 9 по 13 ноября работала ежегодная Всероссийская молодежная школа по робототехнике, встраиваемым системам и компьютерному зрению «ROBOSCHOOL - 2015», уже четвертая по счету (раньше она называлась «Атмосфера»).

Это увлекательное мероприятие традиционно привлекает к себе большой интерес. География мест, откуда приехали участники школы в этот раз, очень велика: Москва, Санкт-Петербург, Челябинск, Новосибирск, Архангельск, Владикавказ, Уфа, Ставрополь, Нижний Новгород.

В этом году она работала по следующим основным направлениям: «Робототехника и искусственный интеллект», «Компьютерное зрение и машинное обучение», «Встраиваемые системы и Интернет вещей». Было проведено большое количество тренингов, мастер-классов, лабораторных работ, дискуссий, а также робоигра «100 к 1», игровой квест, робовечеринка.

Среди этих мероприятий большое внимание привлекла открытая лекция профессора СПбГЭУ, замдиректора НИИ Информационных технологий математико-механического факультета СПбГУ Владимира Ильича Кияева на тему «Интеллектуальные встроенные системы и мультиагентное управление».

Встраиваемые системы все более интеллектуализируются – они приобретают способность не только накапливать информацию, но и анализировать, структурировать (превращать в знания) и использовать данные для подготовки принятия решений в сложных ситуациях. Они широко используются в робототехнике. В Японии, например, есть роботы-сиделки, которые могут совершать до 50 манипуляций, чтобы помочь больным. В этой же стране есть отель, где посетителей обслуживают роботы: администратор, гардеробщик, носильщик.

Гостям школы также был представлен антропоморфный робот AR-600E производства НПО «Андроидная техника». Он был приобретен ВолгГТУ в конце 2014 года для выполнения исследований в области автономного программного движения. Задачей исследователей из ВолгГТУ, которыми руководит декан ФЭВТ, д.т.н Александр Сергеевич Горобцов, является обучение робота автономной походке.

Первые обнадеживающие результаты были получены недавно – робот научился держать равновесие, стоять на одной ноге и выполнять прямолинейное движение с небольшой скоростью по ровной поверхности. Впереди еще большая работа. Но, как известно, «дорога в 1000 ли начинается с первого шага».

Ирина Миронова,

Андрей Андреев.

Трудоустройство

Из аудитории - в цех



Отдел содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников ВолгГТУ организовал 16 ноября экскурсию для бакалавров и магистров факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений на ООО «Волгабас Волжский». Экскурсию для студентов провел помощник генерального директора Николай Яковлевич Привалов.

ООО «Волгабас Волжский» осуществляет свою деятельность уже более 20 лет, штат сотрудников составляет около 530 работников, из них 25 – выпускники ВолгГТУ, и некоторые из них занимают руководящие должности.

В ходе экскурсии студенты познакомились с предприятием, его производством, посетили цеха. Им показали современное оборудование. Они смогли наглядно проследить этапы производства автобусов, сварку каркаса, установку двигателя и многое другое.

Политехникам были показаны новейшие модели следующих автобусов: городской (пригородный) среднего класса, городской низкопольный и междугородный большого класса. В процессе экскурсии специалист подробно рассказывал о каждом этапе их производства.

Студенты были очень заинтересованы и задавали много вопросов. Все это говорит об одном – такие встречи на крупнейших предприятиях региона очень важны и нужны будущим выпускникам университета.

Форум**«МолИнфо 2015»**

Студенты Волгоградского государственного технического университета приняли участие в первом молодежном информационном форуме «МолИнфо 2015», который проходил на базе ВолгГАСУ.

Его целью стало создание единой информационной площадки для молодежи нашего региона. Этот образовательный форум был направлен на развитие личностных компетенций у подростков, способствующих успешной социализации в современных условиях.

Целевая аудитория слушателей включала в себя студентов и старшеклассников нашего города. Работа образовательных площадок велась по нескольким направлениям: культура речи современной молодежи, техника дебатов, фото- и видеожурналистика.

В течение двух дней участники фотографировали, снимали видеоролики, писали заметки и лонгриды (тексты, разбавленные видеороликами, инфографикой, презентациями, фоновой музыкой, иллюстрациями и т.д.), дискутировали и спорили, получая все больше и больше полезной для себя информации.

В числе специальных гостей были приглашены: шоумен, ведущий утреннего радио-шоу «Три-Четыре» Максим Ткаченко, заместитель директора РИАЦ Александр Гудошников, председатель молодежного парламента Волгоградской области Олег Егорушин, режиссер, педагог, руководитель проекта «Острое перо» Андрей Рябец, преподаватель и фотограф фотошколы «Мир искусства» Антон Завирохин и многие другие.

После подведения итогов форума все участники получили сертификаты за активное участие в образовательной программе молодежного информационного форума «МолИнфо 2015».

Дина Тихонова, гр. СМ-326.

Вуз - работодатель

Для невежд работы нет!



Для студентов факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений была организована встреча с представителями ведущих предприятий Волгограда с целью дальнейшего трудоустройства политехников или прохождения практики.

Проректор по учебной работе ВолгГТУ В.А. Кабанов поприветствовал собравшихся и представил гостей встречи – представителей ФБУ «Волгоградский ЦСМ», ООО «Волгограднефтемаш», ООО «Волгабас Волжский».

Владимир Александрович отметил, что все эти предприятия успешно работают, они оснащены современным уникальным оборудованием. Их сотрудники имеют все необходимые социальные гарантии. Будущим выпускникам техуниверситета стоит обратить на них самое пристальное внимание.

Далее состоялись презентации предприятий. Все они только подтверждали слова проректора университета. И попасть на работу туда непросто. Первое время придется осваивать производственные процессы вместе с наставником. Но перспективы отличные, если начинающий специалист себя зарекомендует с лучшей стороны.

Так, например, из 5000 сотрудников «Волгограднефтемаша» 1600 – молодых. И для этого завода ВолгГТУ является базовым вузом по подготовке кадров, и с нами он развивает крепкие партнерские отношения.

Но при этом декан ФАСТиВ Олег Дмитриевич Косов и помощник генерального директора ООО «Волгабас Волжский» Николай Яковлевич Привалов выразили важную мысль, которую студентам стоит крепко усвоить: если вы не учились усердно, не овладели культурой общения и поведения, то на рабочем месте это скоро выявится. И никто там держать невежду не станет. А найти работу, тем более в престижном месте, сейчас очень непросто!

Ирина Миронова.

День карьеры**1С приглашает к себе**

Традиционный День 1С:Карьеры - мероприятие по профессиональной ориентации студентов. Оно проходит в стенах ВолгГТУ уже много лет. Каждый раз его посещает большое количество студентов, и не только нашего вуза.

Участников встречи приветствовал заведующий кафедрой «Менеджмент, маркетинг и организация производства», д.э.н., профессор Александр Федорович Московцев. В своей речи он подчеркнул, что в настоящее время трудно стать востребованным специалистом в сфере экономики, бухгалтерского учета, управления без владения навыками автоматизации процессов. Со знанием программ 1С проще строить свою карьеру.

День 1С:Карьеры проводился с целью информирования студенческой молодежи о новейших отечественных разработках в отрасли информационных технологий. Руководители и менеджеры ведущих ИТ-компаний рассказали о вакансиях, имеющихся у них, для выпускников и студентов старших курсов. Каждая четвертая вакансия в ИТ связана с технологиями 1С. Работа в этой индустрии интересна и хорошо оплачиваема. Сейчас требуются разработчики корпоративных программ, специалисты по автоматизации бизнес-процессов, сервис-инженеры по сопровождению пользователей, консультанты по технической поддержке, менеджеры по работе с клиентами, преподаватели учебного центра. Работодатели подчеркнули, что молодежь приходит к ним с большими амбициями, но они должны быть оправданы. Потенциальные молодые сотрудники должны уметь общаться с руководителем, коллективом и клиентами, иметь хорошие знания и желание постоянно развиваться, самосовершенствоваться.

Для участников мероприятия был также проведен мастер-класс по разработке на платформе «1С:Предприятие». Еще желающие смогли поучаствовать в бесплатном тестировании «1С:Профессионал для студентов».

Ирина Апрелева.

С юбилеем!

Мы знаем. Мы гордимся!



В Волжском политехническом институте (филиале) ВолгГТУ прошли торжества, посвященные 50-летию вуза.

На праздничном заседании ученого совета целому ряду волжских политехников были вручены награды. Почетные грамоты ВолгГТУ за многолетний труд, плодотворную научно-педагогическую работу, подготовку высококвалифицированных кадров и в честь 50-летия ВПИ преподаватели и сотрудники вуза получили из рук проректора по учебной работе ВолгГТУ, профессора В.А. Кабанова.

Благодарственные письма за плодотворную работу от Союза Машиностроителей России были вручены председателем регионального отделения ООО «Союз машиностроителей России» А.А. Медведевым. А ветераны института за многолетний труд, профессионализм и личный вклад в развитие Волжского политехнического института были удостоены благодарственных писем ВПИ. Вручали их и.о. директора вуза А.В. Фетисов и профессор В.Ф. Каблов.

На следующий день праздник продолжился в ДК «Октябрь». «Мы знаем. Мы гордимся!» — именно под таким названием проходила торжественная церемония. В этот же вечер первокурсников посвятили в студенты.

Начался праздник с исполнения гимна студентов «Гаудеамус». Первым с поздравлением ко всему коллективу — преподавателям, сотрудникам и студентам — обратился руководитель ВПИ А.В. Фетисов.

В зале присутствовали и поздравляли политех с юбилеем почетные гости: ректор ВолгГТУ, член-корреспондент РАН В.И. Лысак, президент ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков, глава города, председатель попечительского совета ВПИ И.Н. Воронин, председатель городской думы Д.В. Ястребов, проректор по учебной работе ВолгГТУ В.А. Кабанов, руководители предприятий, директора волжских вузов, техникумов и школ.

В течение всего вечера почетные гости дарили подарки и награждали преподавателей, сотрудников, ветеранов ВПИ за добросовестный труд и плодотворную научно-педагогическую работу.

Много теплых слов было сказано в адрес профессора В.Ф. Каблова, который был директором ВПИ с 2000 по 2015 год, одного из создателей ВПИ Л.М. Кириченко.

Своими выступлениями радовали зрителей будущие студенты ВПИ — ученики городского лицея №1, казачий ансамбль «Костяника», выпускник института (ныне генеральный директор предприятия) М. Володин, студентка И. Самохвалова и др. А спортсмены ВПИ покорили всех своим показательным выступлением.

И, конечно, первокурсники прошли церемонию посвящения в студенты. Лучшие студенты ВПИ А. Городжий и С. Заварский вручили «факел знаний» самым достойным первокурсникам, набравшим высокие баллы при поступлении, – В. Красавину и А. Рязанкину. Затем студенты произнесли клятву первокурсника. С этого момента они могут гордо носить звание «Студент ВПИ»!

Пресс-центр ВПИ.

Вечер первокурсников**Вдохновленные Есениным**

На факультете подготовки иностранных специалистов ВолгГТУ состоялся вечер первокурсников.

Иностранные студенты первого курса по традиции проходят посвящение в студенты не только с однокурсниками, но и в своем интернациональном сообществе на факультете подготовки иностранных специалистов в начале ноября. После первой контрольной недели и индивидуального тестирования на соответствие сертификационному уровню государственной системы тестов по русскому языку как иностранному (ТРКИ-1B1) в праздничной обстановке подводятся итоги, вручаются первые грамоты и дипломы для будущего профессионального портфолио.

В этом году лидером среди первокурсников стал нигерийский студент Ибрагим Исмаил Адаму (ПрИн-166), и он же победил в конкурсе на лучшее чтение стихотворения Сергея Есенина. Творчество поэта, 120-летие со дня рождения которого отмечалось в начале октября (а грустный день 90-летия со дня гибели наступит в конце декабря), было сквозной темой студенческого вечера, ведущими которого стали иностранные второкурсники Марат Какаджанов и Эвелина Малекоци.

Глядя на облетающие за окном деревья, все услышали затихающие голоса листвы рощ, садов, деревьев на аллеях города. Вьетнамские первокурсницы (Э-158) в чисто и ласково прозвучавшей песне создали свой образ березы, которая вот-вот «принакроется снегом». Наиболее удачно прозвучали интерпретации стихотворения «Дай, Джим, на счастье лапу мне...».

Многие чтецы решили «побороться» с изысканной формой знаменитого стихотворения «Шаганэ». Победили, конечно, те, кто понял, что в первой строфе представлена вся «программа» стихотворения и ее можно использовать как своеобразный мнемонический прием, не теряя красоты поэтического обращения.

Стихотворение «До свиданья, друг мой, до свиданья», выбранное несколькими конкурсантами, не звучало грустно, так как у всех есть надежда на встречу впереди: с новыми предметами и преподавателями, с новыми друзьями, с театрами и концертными залами Волгограда – с русским миром, который навсегда останется важной частью студенческой юности.

Л.Ф. Белякова, доцент кафедры РЯ.

Не учебой единой

Выбран лучший староста



ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ - 2015

В Волгоградском государственном техническом университете состоялся традиционный конкурс «Староста года».

В этот раз он проходил в два тура. 7 ноября был заочный этап, где старосты вместе со своими командами соревновались, играя в мини-футбол. Среди женских команд III место заняла команда ФАСТив, II место – ФЭУ, а победителем стала команда ФТПП. Среди мужских команд места были распределены похожим образом: III место – ФТКМ, II место – ФЭУ, победа опять-таки у пищевиков.

Участница женской команды факультета технологии пищевых производств Елена Ермошина поделилась впечатлениями от состязания: «Футбол – красивая игра. Когда смотришь, как играют ребята, кажется все технично, динамично, а главное легко, так как это их стихия. Но, когда на поле играют девчата, где над действиями преобладают эмоции, – все совсем по-другому. Игра приобретает совершенно иной характер. Соревнования прошли здорово, адреналин сохранялся на протяжении всего матча. Я полюбила футбол, и надеюсь, что мне еще удастся забить мяч в ворота».

Второй этап прошел 12 ноября в актовом зале. Он включал в себя несколько конкурсов: на разработку герба группы, создание видео по заранее выбранному фильму и творческий номер. Все участники подошли неординарно к выполнению заданий. Многие постарались удивить жюри и зрителей зажигательными танцами, искрометным юмором, красочными декорациями.

По решению жюри места распределились следующим образом: III место заняла Виктория Кабина, ФЭВТ; II место у Артема Тарасова, ФАСТив; I место и звание «Староста года-2015» заслуженно завоевала Евгения Гофман, ФЭУ.

Наш корр.

Итоги конкурса**«Профтест» для профорга****ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ - 2015**

Завершился конкурс «Лучший профорг ЮФО - 2015», который в этот раз проходил в Калмыкии. Состязались конкурсанты из 13 университетов округа. От ВолгГТУ в нем принимала участие студентка 3 курса факультета экономики и управления Дарья Белолипецкая.

В первый день пребывания в Элисте участники конкурса совершили экскурсию по городу. Им удалось увидеть такие достопримечательности, как Шахматный город, Золотую обитель Будды Шакьямуни и другие. Вечером состоялся большой праздничный концерт. Все это было организовано для того, чтобы ребята набрались сил перед серьезными испытаниями. Им предстояло пройти конкурсы «Автопортрет», «Профтест», «Заседание профкома», «Блиц», «Инфографика».

По результатам двух конкурсных дней наша Дарья заняла почетное II место, уступив победителю – участнице из Ростова – лишь по дополнительным показателям. Как говорит Даша, этот конкурс для нее – недели подготовки, множество бессонных ночей, огромные переживания, но ей все равно хотелось бы вернуться и пройти этот путь еще раз.

Наш корр.