С Новым годом!

ПОЛИТЕХНИК

С НОВЫМ ГОДОМ!

Сделано своими руками

Уважаемые коллеги, сотрудники, аспиранты, студенты и наши выпускники!

На пороге новый, 2017 год. По традиции пора подводить итоги года уходящего. 2016-й для нас особо значимый – мы приступили к реализации программы развития ВолгГТУ как опорного университета.

Также он запомнится серьезными достижениями коллектива опорного университета в различных сферах деятельности. Это и победы наших ученых, включая молодых, во многих, в том числе престижных, конкурсах. По количеству обладателей грантов и стипендий Президента РФ наш университет традиционно занимает лидирующие позиции в ЮФО. ВолгГТУ является лидером в подготовке специалистов по направлению «Инженерное дело, технологии и технические науки», поставляя на рынок занятости Волгоградской области 75% инженерных кадров. Университет также занимает в регионе лидирующие позиции по научному потенциалу. Практически четверть НИР из объема выполненных научных исследований – разработки в интересах волгоградских предприятий. И этот список можно продолжить.

Сегодня перед нами стоят более сложные и ответственные задачи, среди которых – подготовка высококвалифицированных кадров, ориентированных на экономику региона и обладающих профессиональными компетенциями, а также повышение престижа профессии инженера в Волгоградском регионе. И у нас нет сомнения в том, что коллектив опорного университета справится с ними.

Дорогие друзья! Поздравляем вас с новогодними праздниками! Желаем вам неиссякаемой творческой энергии, новых идей и смелых решений! Пусть в новом году осуществятся все ваши мечты и желания! Здоровья, благополучия вам и вашим семьям.

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

Исследование

Социальный нывигатор

ВолгГТУ – на 65 месте среди 132 инженерных университетов страны в рейтинге востребованности вузов в РФ – 2016.

Национальный рейтинг вузов РФ, который показывает их востребованность со стороны российской экономики, был представлен проектом «Социальный навигатор» МИА «Россия сегодня».
В этом рейтинге Волгоградский государственный технический университет занял 65 место среди 132 инженерных университетов страны.

В исследование вошли 446 вузов из 82 регионов страны. Оценка вузов проводилась по таким критериям, как востребованность подготовленных специалистов работодателями, коммерциализация интеллектуального продукта, производимого вузом, а также востребованность научно-исследовательского продукта (методика).

В рейтинг востребованности вузов вошли государственные, ведомственные, муниципальные и частные вузы, осуществлявшие подготовку кадров по основным и дополнительным программам высшего образования. Среди них – 132 инженерных вуза, 89 классических университетов, 57 сельскохозяйственных вузов, 53 вуза из сферы управления, 68 гуманитарных вузов и 47 медицинских вузов. В исследование не были включены филиалы, высшие духовные учебные заведения, вузы сферы культуры и военного профиля.

Благотворительная ярмарка

Сделано своими руками

Накануне Нового года в холле 2 этажа техуниверситета проходила благотворительная ярмарка «Вьюга чудес».

Студенты и сотрудники вуза принесли для продажи на ярмарку леденцы и печенья, снежинки и новогодние игрушки, календари и всевозможные елочки, магнитики и украшения – все это и многое другое сделано своими руками. К примеру, новогодние игрушки «Санки», склеенные из палочек для мороженого и расписанные волонтерами, связанные крючком и накрахмаленные снежинки, елочки из фетра, снегири из бумаги. А можно было купить кружку и в течение всего следующего года пить чай и смотреть на кота – одного из питомцев приюта. К слову, деньги от покупки можно было пожертвовать этому самому приюту. И еще два адреса для пожертвований – Дом малютки №4 города Волгограда и пациентка онкогематологического отделения Кира Шевчук, малышка 1 г. 6 мес. Кому пожертвовать деньги – решал сам покупатель.

Всего политехникам удалось собрать 18 тыс. 961 руб. 80 коп.

Заметки с ректората

С учетом интересов региона

На последнем в этом году заседании ректората опорного технического университета присутствовали, кроме постоянных участников, представители руководства города и области, профильных комитетов обладминистрации, крупных строительных и ресурсосберегающих компаний, предприятий.

Представил гостей ректор ВолгГТУ, академик РАН В.И. Лысак. Столь широкое представительство не было случайным. Одним из главных вопросов повестки дня был доклад о проекте стратегии развития Института архитектуры и строительства в рамках опорного университета, с которым выступил первый проректор – директор ИАиС И.В. Стефаненко. По сути, речь шла о подготовке высококвалифицированных специалистов для ведущих отраслей городского хозяйства. В докладе назывались барьеры взаимодействия ИАиС со строительной отраслью и коммунальным хозяйством региона, а больше говорилось о том, как преодолеть существующий разрыв между спросом и предложением на рынке труда.

Решение этой проблемы специалистам видится в интеграции ИАиС со строительной отраслью и коммунальным хозяйством региона, на чем и заострил внимание в докладе И.В. Стефаненко. Для достижения намеченной цели предлагается создать в составе опорного университета образовательно-производственный инновационный комплекс (ОПИК) с последующим образованием в нем инжиниринговых центров и лабораторий, которые бы занимались научными исследованиями по заказу партнеров. Более того, уже подготовлены договоры по программе модернизация коммунальной инфраструктуры на основе концессионного соглашения между обладминистрацией и ООО «Концессии водоснабжения», ООО «Концессии теплоснабжения», ОАО «Волгомост» и др. В настоящее время подготовлены договоры на сумму свыше 250 миллионов рублей.

Таким образом, опорным университетом сделана очень серьезная заявка, напрямую затрагивающая интересы региона во многих сферах. Поэтому доклад у присутствующих на заседании вызвал живой отклик. В обсуждении участвовали не только члены ректората, но и гости: вице-губернатор – руководитель аппарата губернатора Е.А. Харичкин, заместитель губернатора В.Н. Гречина, председатель регионального комитета транспорта и дорожного хозяйства А.Н. Васильев, гендиректор «Концессии водоснабжения» Н.В. Николюк и другие участники заседания. А завершил дискуссию замгубернатора Е.А. Харичкин, отметив, что опорный университет, объединивший в себе два вуза, делает успехи, становясь основной площадкой по подготовке инженеров с учетом интересов экономического развития региона.

Светлана Васильева.

Отмечено на «ВузПромЭкспо-2016»

Волгоградский «Ортоног» удивил всех

Волгоградский «Ортоног» рассматривается в масштабном проекте добычи углеводородов на арктическом шельфе. А, возможно, в недалеком времени будет исследовать и поверхности других планет.

Шагающий агрегат со спаренными ортогональными движителями, или «Ортоног», как назвали машину создатели – ученые кафедры «Теоретическая механика» ВолгГТУ и специалисты АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады», продемонстрировали в московском Экспоцентре на Красной Пресне.

С 14 по 16 декабря здесь проходила выставка «ВузПромЭкспо-2016», посвященная итогам реализации Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы». «Ортоног» стал одной из перспективных интеллектуальных работ более чем 100 ведущих вузов, 35 инжиниринговых центров и 50 промышленных предприятий нашей страны, представленных на выставке.

«Машина уникальная – это абсолютно бесспорно. В России ничего подобного больше нет. Более того, и в мире…», – такую оценку работе волгоградцев дают специалисты.

Сегодня многие страны активно занимаются робототехникой. Но если сравнивать «Ортоног» с машинами аналогичного класса западных разработчиков, она проще, надежнее – при том, что по стоимости на несколько порядков ниже импортных образцов, и перспективнее. Адаптировать эту машину, подчеркивают эксперты, можно под самые сложные задачи, такие как исследование поверхности других планет или морского дна. В частности, «Ортоног» уже рассматривается как один из неотъемлемых элементов масштабного проекта добычи углеводородов на арктическом шельфе.

Пресс-центр АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады».

Новые кадры для ОПК

Молодые таланты России

Руководством Волгоградского государственного технического университета уделяется огромное внимание подготовке кадров для ОПК, в вузе уже третий год реализуется программа целевой подготовки студентов старших курсов для предприятий оборонно-промышленного комплекса. И поэтому совсем неслучайно, что в работе II Общероссийского форума «Новые кадры ОПК: молодые таланты России» принимал участие проректор по учебной работе техуниверситета Игорь Леонидович Гоник.

Форум проходил 14 декабря в Москве в рамках работы Национальной выставки-форума «ВУЗПРОМЭКСПО-2016». Кроме И.Л. Гоника, от нашего региона в форуме «Новые кадры ОПК» участвовал и руководитель кадровой службы АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады» Константин Валентинович Сусленков. И как рассказал нашему корреспонденту Игорь Леонидович Гоник, выступивший на совещании директор Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки РФ Александр Борисович Соболев особо отметил то, что Программа подготовки кадров для ОПК позволила развить систему целевой подготовки студентов для предприятий комплекса, а также их последующего трудоустройства на них. Причем было отмечено, что программы Минобрнауки РФ в последние годы активно заменяют целевой прием целевым обучением. В целом, по словам А.Б. Соболева, Программа подготовки кадров для ОПК позволила запустить сетевые программы подготовки студентов совместно с предприятиями, а также создать на них базовые кафедры. Кроме этого, ее реализация позволила увеличить средний балл ЕГЭ на направления подготовки, связанные с оборонно-промышленным комплексом, и значительно повысить популярность технических направлений среди абитуриентов, что означает лишь одно: ОПК страны будет всегда пополняться молодыми талантами России!

Записал Андрей Борисов.

Традиционная встреча

Руководство вуза и магистры

В опорном университете состоялась встреча ректора вуза, академика РАН В.И. Лысака и президента ВолгГТУ, академика РАН И.А. Новакова с магистрантами, на которой также присутствовали проректоры, деканы, заведующие кафедрами, руководители магистерских программ и др.

Обращаясь к собравшимся, В.И. Лысак отметил, что в техническом университете только по очной форме обучается порядка 500 магистрантов, а всего их более 1250. «Это мощная сила, лучшая часть студенчества», – подчеркнул Владимир Ильич. Руководство университета уделяет огромное внимание развитию научной составляющей магистерской подготовки, и это дает свои плоды – работодатели с удовольствием принимают грамотных специалистов, и доказательство тому – процент трудоустроенных выпускников (он равен 85). После небольшого вступления ректор обозначил формат встречи и предложил собравшимся в процессе свободного общения задавать вопросы. Затем слово взял Иван Александрович Новаков.

Более 20 лет политех готовит магистров. И.А. Новаков напомнил, что лучшим из них дипломы вручают представители руководства области. «Магистр – человек, овладевший в процессе обучения знаниями, способный самостоятельно решать научные и технологические задачи», – отметил президент вуза и продолжил, что каждый в итоге должен сказать: «Мною впервые создан…»

О том, каковы успехи магистрантов в учебной и научной составляющих рассказали проректор вуза Игорь Леонидович Гоник и первый проректор Александр Валентинович Навроцкий. Завершил плановые выступления председатель ППОС Роман Михайлович Кувшинов, который остановился на мерах социальной поддержки.

После чего Владимир Ильич Лысак предложил собравшимся задавать вопросы. Свои пожелания магистранты могли высказать и в анкетах, которые получили перед началом встречи.

Наталья Михайлова.

Церемония награждения

Главный приз – у наших

В Москве прошла церемония награждения победителей международного конкурса на разработку прикладных решений на базе оборудования промышленной автоматизации «Кубок Mitsubishi Electric – 2016».

В номинации «Разработка автоматизированной системы управления на базе оборудования Mitsubishi Electric» победили О. Мушкин и М. Лапиков из Волгоградского государственного технического университета с проектом «Система автоматической расфасовки сыпучих веществ». Ребята получили главный приз – поездку в технический центр компании в Милане.

Компания проводила международный творческий конкурс прикладных решений на базе собственного оборудования для промышленной автоматизации «Кубок Mitsubishi Electric – 2016» с 1 июня по 30 ноября совместно с ведущими вузами России и стран СНГ. Поступившие на конкурс заявки проходили предварительную экспертизу на соответствие формальным требованиям конкурса. Затем в течение месяца их оценивали эксперты. На финальном этапе авторы 8 лучших проектов презентовали свои работы перед жюри, которое и определило победителей конкурса.

Главными критериями оценки были научно-техническая новизна, возможность практического применения в промышленности, техническая осуществимость и потенциальный коммерческий эффект каждого решения. По результатам конкурса был выпущен официальный «Сборник проектов». Таким образом, талантливые студенты ВолгГТУ и аспиранты инженерных специальностей получили возможность заявить о себе на всю Россию и СНГ.

Деловая поездка

Сотрудничество как фактор стабильности

Себряковский филиал ВолгГТУ посетили ректор университета, академик РАН Владимир Ильич Лысак и проректор по учебной работе, профессор Владимир Александрович Кабанов.

Владимир Ильич познакомился со студентами, сотрудниками и научно-педагогическим коллективом филиала. Он задал много вопросов о научно-исследовательской деятельности студентов, их материальном поощрении, информационном обеспечении учебного процесса, уделил внимание организации НИР преподавателей и аспирантов, а также возможности использования материально-технической базы техуниверситета.

Директор филиала Татьяна Александровна Забазнова провела ознакомительную экскурсию по корпусам, аудиториям и лабораториям учебного заведения. В.А. Кабанов отметил выгодное местоположение филиала и поддержку, которую оказывают ему администрация городского округа г. Михайловка и градообразующие предприятия.

На встрече с коллективом ректор сделал акцент на стратегию развития Себряковского филиала в составе опорного технического университета, умении работать в соответствии с задачами времени – быстро, качественно и эффективно.

Знакомство с Михайловкой продолжилось в администрации города, где состоялась встреча с главой городского округа Надеждой Семеновной Ефименко и главой администрации городского округа Сергеем Анатольевичем Фоминым. Обсуждались проблемы и перспективы развития Себряковского филиала, как социально значимой структуры района.

Гости побывали с визитом на крупнейшем в регионе строительном предприятии АО «Себряковцемент». Значимая и важная встреча на заводе была организована с генеральным директором Сергеем Петровичем Рогачевым и председателем Волгоградской областной думы Николаем Петровичем Семисотовым. Предметом обсуждения стали мероприятия технического перевооружения предприятия и кадровое обеспечение. Немаловажная роль отводится партнерским отношениям университета и предприятия, соединению технологии обучения и производственного процесса.

Встречи, взаимное обсуждение дел, сложностей и успехов доказывают, что взаимодействие города, градообразующих предприятий и университета может стать фактором социальной стабильности!

Пресс-центр СФ.

Благодарность

ВолгГТУ – от РУДН

На имя ректора ВолгГТУ, академика РАН Владимира Ильича Лысака пришло благодарственное письмо от первого проректора – проректора по научной работе РУДН Нура Сериковича Кирабаева.

Волгоградский государственный технический университет принял участие во Всероссийском социологическом исследовании вовлеченности обучающихся в занятия по предмету (дисциплине) «Физическая культура», которое было организовано Минобрнауки РФ и проведено Институтом медико-биологических проблем Российского университета дружбы народов.

Особую благодарность выражают ведущему социологу ВолгГТУ Елене Петровне Скориковой за координацию исследования в структурных подразделениях ВолгГТУ.

Литературный вечер

Русская классика глазами иностранных студентов

На факультете подготовки иностранных специалистов ВолгГТУ состоялся традиционный вечер «Барышня-крестьянка» для иностранных студентов 2 курса – вечер вопросов и ответов по искрометной, жизнерадостной повести Александра Сергеевича Пушкина.

Состязание проходило в три тура, и участники последовательно отвечали на все усложняющиеся вопросы от определения, кто же из соседей-помещиков был англоманом, до перечисления отличий провинциальных барышень от столичных.
Повесть пронизана светлым юмором, и веселья хватало и в ответах на вопросы, и в инсценировках ключевых диалогов повести.

В финал вышли десять самых внимательных и подготовленных читателей классического текста. Призы от факультета получили все финалисты, а дипломами за первое, второе, третье и четвертое места награждены Ван Кэвэй (АТ-212), Томмадова Айджерен (АТ-212), Тай Илунга Серафин (ИВТ-261), Хоанг Фыонг Зунг (ЭП-262).

Л.Ф. Белякова, доцент каф. РЯ.

Знай наших!

Снова победа

Директор СОЦ ВПИ (филиала) ВолгГТУ Н.В. Решетов занял первое место по жиму лежа в мастерском турнире «Кубок Сталинградской битвы» с результатом 180 кг.

Напомним, что в октябре Николай Владимирович стал четырехкратным чемпионом всероссийского мастерского турнира «Высокое напряжение» и четырехкратным чемпионом турнира «Кубок Черноземья».

Свои спортивные достижения прошедшей осени он посвящает родному ВПИ и желает всем политехникам в наступающем году успехов в учебе, работе и спорте.

Пресс-центр ВПИ.

Микроконференция

Сказки и закон

В ВолгГТУ прошла микроконференция для первокурсников по дисциплине «Основы правовых знаний», которую провел доц. А.Н. Леонтьев.

Традиционно на своей последней в семестре лекции он предоставляет студентам возможность озвучить результаты своей исследовательской или семестровой работы перед всем курсом, лекционным потоком.

В этот раз с докладами выступили: М. Хасанова и А. Сташ (тема: «Сказки и мультфильмы с точки зрения кодексов»), Н. Сачкова (тема: «Преступления в сфере информационных технологий»), А. Семенихина и Д. Кухтова (тема: «Уголовное право»), Е. Мальсагова и А. Аликова (тема: «Законности и ее признаки»), А. Фролова (тема: «Коррупция в сфере образования») и М. Белова (тема: «Сделки и их виды»).

Некоторые из докладов нашли широкий отклик и вызвали бурное обсуждение. Так, например, первый доклад «Сказки и мультфильмы с точки зрения кодексов». Выступавшие девушки продемонстрировали статьи (уголовного и административного кодексов), которые были проиллюстрированы картинками из мультфильмов, ассоциируемыми с ними. Кроме того, девушки контактировали с аудиторией, предложив сокурсникам угадать, какая статья показана на экране в виде иллюстрации.

Второй доклад «Коррупция в сфере образования», с которым выступила Анна Фролова, вызвал много вопросов: что же такое коррупция, есть ли исторические коррупционные корни, можно ли победить коррупцию. Анна отвечала четко, лаконично и понятно для всех студентов. Микроконференция оказалась для всех очень интересной, увлекательной и полезной.

Кристина Дьяченко, гр. Э-157.

Новогодний бал-маскарад

Все было на высшем уровне

Завершение одного будничного дня для студентов опорного вуза стало просто волшебным! Таким его сделал новогодний бал-маскарад.

Данное мероприятие в очередной раз порадовало студентов, погрузило их в атмосферу праздника благодаря увлекательной программе и прекрасно подобранному музыкальному сопровождению. Особенно сильно слух порадовала группа «Какая разница», исполнявшая любимые хиты прошлых лет.

Также каждый желающий мог в любое время подойти и сделать фото на память в импровизированной студии в новогоднем стиле.

Подводя итоги, можно сказать лишь одно – мероприятие вновь прошло на высшем уровне. Идеально было все! Все, кроме одного – времени. Его было слишком мало, чтобы можно было спустя всего три часа взять и спокойно уйти, не желая вернуться обратно.

Дмитрий Дегтярев, гр. АТ-214.

Новогоднее

Вячеслав Дербишер

Начистил звезды Млечный путь,
И ведьма на метле,
И Дед Мороз шалит чуть-чуть
Узором на стекле.

Холодных дней, сугробов, вьюг
Настала череда,
Закрыл сезон купальный юг,
В сосульках борода.

Одежду сбросил календарь
Оставив лист один,
За декабрем спешит январь
С заснеженных вершин.

Кружит по облакам Луна,
Глаза горят весной,
Снежинки водят хоровод
С зеленою сосной.

Хрустит задором бледный снег,
Закрыв постель земли,
Но тройки удалой разбег
Не слышится вдали…

Автомобиль застрял меж тем
(Увы, не чепуха…)
И не справляется ни с чем
Злочастный Ж(э)К(э)Х(а)…

Морозный колер всем к лицу,
Особенно зимой,
Семестр стрелой летит к концу,
За ним спешит другой…

И в соответствии с судьбой
Подходит Новый год,
Уходит прежний на покой,
Оставив ночь хлопот…

Зажгу свет новогодних снов –
Их целый год я ждал,
Скажу любимой много слов,
Которых не сказал…