

АЛЬМА МАТЕР



БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ!

№9 (213) СЕНТЯБРЬ 2015 года

С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ!



31 августа в Тамбовском государственном техническом университете прошел праздник, посвященный Дню знаний. На стадионе учебно-спортивного комплекса «Бодрость» более тысячи человек были посвящены в студенты ТГТУ.

По традиции первокурсников поздравил ректор ТГТУ Михаил Николаевич Краснянский и почетные гости технического университета: представители городской и областной администрации, Тамбовской епархии и руководители ведущих предприятий области, партнеры вуза по образовательной и научной деятельности.

«Один из самых важных шагов в своей жизни, дорогие первокурсники, вы сделали – подали документы и поступили в технический университет. Я уверен, что это правильный выбор. Желаю вам новых свершений и побед, верных и надежных друзей и, конечно же, веселой студенческой жизни. А со своей стороны мы сделаем все, чтобы обеспечить это для вас. Будущее начинается сегодня!» – с такими словами обратился к гостям праздника ректор ТГТУ Михаил Николаевич Краснянский.

«Я поздравляю всех с праздником, с Днем знаний! Студенты, от имени администрации Тамбовской области сердечно поздравляю вас. Хочу пожелать вам удачи, здоровья, побед. Особые слова первокурсникам: вы поступили в один из лучших

вузов России, это правда. Вам очень повезло. Позади ЕГЭ, экзамены, а впереди – самая счастливая пора – студенческая жизнь. От всей души желаю вам не упустить возможностей, найти время и для развлечений, и для учебы. Потому что это золотые пять лет, когда вы формируетесь как специалисты», – отметил в своем поздравлении заместитель главы администрации области Сергей Алексеевич Чеботарев.

Для гостей праздника была подготовлена яркая и насыщенная концертная программа. На празднике выступили победители фестиваля студенческой самодеятельности «Студенческая весна», мажорет-шоу барабанщиц ТГТУ «Славяне», коллективы шоу битвы хоров «Хор-Да!», а также полюбившиеся всем зрителям сборные институтов вуза по черлидингу и победоносная команда ТГТУ «Хаски». На стадионе также прошла демонстрация военной техники Межвидового центра подготовки и боевого применения войск РЭБ. Офицеры центра – выпускники ТГТУ – выполнили почетное задание: под музыкальное сопровождение военного оркестра они пронесли знамя университета и флаг Российской Федерации. А завершился праздник вкусным угощением и горячим чаем от Ассоциации пчеловодства Тамбовской области.

На страницах этого номера вас ждет фоторепортаж с праздника и впечатления студентов-первокурсников о первых днях в университете.

Новости

Актуально

Студклуб

ТГТУ посетил полномочный представитель Президента Российской Федерации в Центральном Федеральном округе. Об этом и других новостях сентября читайте на стр.2



В техническом университете появились две новые специальности, связанные с безопасностью. Подробнее на стр.3

Сборная команда ТГТУ по черлидингу стала победителем Международного фестиваля студенческого и молодежного спорта в Москве. О том, как это было, на стр.8



Короткой строкой

Тамбовский государственный технический университет вошел в рейтинг ARES-2015, подтвердив надежное качество преподавания и научной деятельности, а также востребованность выпускников работодателями. Цель рейтинга – оценить способность университетов обеспечивать студентов необходимыми знаниями, возможностью участвовать в научно-исследовательской деятельности, активно общаться с будущими работодателями.

Заявка Тамбовского государственного технического университета на участие в программе ЭРАЗМУС+ была одобрена и принята к финансированию Европейской комиссией. К реализации принят проект под названием «Магистерская программа по инновационным технологиям в сфере энергоэффективного строительства для университетов и предприятий России и Армении». Цель проекта – разработка совместной магистерской программы в области «зеленого» строительства, которая будет не только отвечать всем современным требованиям и европейским стандартам, но и обеспечит студентов новейшими знаниями и умениями для развития успешной карьеры в строительной, экологической, энергетической и химической областях.

4 сентября прошел первый турнир по волейболу среди мужских и женских студенческих команд «Дружба». В нем приняли участие сборные команды крупнейших вузов области. Команды технического университета стали одними из лучших на этих соревнованиях. Так, мужская команда ТГТУ заняла первое место в своем секторе, а женская сборная завоевала серебро. Высокие результаты студентов технического университета ожидаемы. Университет, являясь обладателем звания «Вуз здорового образа жизни», активно поддерживает и развивает спорт как среди преподавателей, так и студентов.

18 сентября в Москве состоялся Первый форум по информационному взаимодействию в сфере образования и науки. Гостями форума стали представители различных вузов страны. Среди них делегация Тамбовского государственного технического университета.

Форум был организован Министерством образования и науки Российской Федерации. С приветственным словом к участникам обратился министр образования и науки РФ Дмитрий Викторович Ливанов.

В ТГТУ состоялось награждение победителей и призеров открытого Международного конкурса молодых архитекторов «Новые горизонты». Конкурс проводился по инициативе Института архитектуры, строительства и транспорта ТГТУ. Перед членами комиссии стояла трудная задача: из более 40 представленных проектов на сложную и интересную конкурсную тему «Многоквартирный жилой дом для города Тамбова» нужно было выбрать лучшие. Победу в конкурсе одержала Мария Воробьева. Второе место присудили Ольге Волынкиной, а третье место заняла Анастасия Иванникова.

ТГТУ ПОСЕТИЛ ПОЛПРЕД ПРЕЗИДЕНТА РФ

В ТГТУ прошел форум молодых лидеров ЖКХ и строительства Центрального федерального округа. В его работе принял участие полномочный представитель Президента Российской Федерации в ЦФО Александр Дмитриевич Беглов.

Форум молодых лидеров ЖКХ и строительства ЦФО – это образовательная площадка, направленная на увеличение масштаба, качества, форматов различных форм вовлечения молодежи в сферу жилищно-коммунального хозяйства и строительства.

Форум был организован администрацией Тамбовской области, Тамбовским государственным техническим университетом, Тамбовским региональным отделением молодежной общественной организации «Российские студенческие отряды».

С приветственным словом к участникам форума обратились полномочный представитель Президента Российской Федерации в ЦФО Александр Дмитриевич Беглов, а также глава администрации Тамбовской области Александр Валерьевич Никитин.

«Здесь собрались лучшие практики со всего региона. Проблема ЖКХ – это проблема общества. И я хочу отметить, что сегодняшний Форум – отличный почин для ее решения», – отметил в своем выступлении глава администрации Тамбовской области Александр Валерьевич Никитин.

В работе форума приняли участие представители 13 регионов ЦФО, а также преподаватели, аспиранты и студенты профильных учреждений высшего и среднего образования области. Также с докладами выступили молодые лидеры проектов ЖКХ и строительства ТГТУ и профильных организаций ЦФО. Для гостей и участников мероприятия была организована выставка молодежных инновационных проектов в сфере ЖКХ и строительства и их презентация.

«Технический университет является ключевой образовательной и научно-технологической площадкой в сфере строительства и ЖКХ Тамбовского региона. Долгие годы ТГТУ совместно с администрацией области, ведущими предприятиями этого направления реализует реальные проекты, проводит курсы, поддерживает инициативы и разрабатывает образовательные программы», – прокомментировал ректор ТГТУ Михаил Николаевич Краснянский.

Участники форума обсудили различные вопросы: роль кадров в модернизации ЖКХ и строительства, организация системы просвещения и непрерывной подготовки кадров для сферы ЖКХ и строительства, общественный контроль и его роль в модернизации ЖКХ, новые формы привлечения кадров в сферы ЖКХ и строительства, общественные советы при главах администраций по вопросам ЖКХ, формирование систем капитального ремонта в субъектах Российской Федерации, лицензирование управляющих компаний, как меру повышения качества предоставления коммунальных услуг.

ТГТУ – ВНОВЬ ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ОПК

Подведены итоги открытого публичного конкурса Министерства образования и науки РФ на представление поддержки программ развития системы подготовки кадров для ОПК. Все 14 проектов, заявленных Тамбовским государственным техническим университетом, одобрены конкурсной комиссией.

Университет более тридцати лет реализует программы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса, в том числе целевой. Качественная целевая подготовка кадров в техническом университете, долгосрочные отношения вуза с предприятиями региона и страны в целом привели к своему логичному результату – победе в конкурсе.

ТГТУ участвует в подобном конкурсе второй год подряд. В этом году технический университет включил в свою заявку 14 проектов, и все они были поддержаны Министерством. Среди них 12 проектов по направлениям подготовки высшего образования, 2 проекта – по специальностям среднего профессионального образования.

«Реализация каждого проекта по целевому обучению должна способствовать получению студентами определенного набора компетенций, востребованных организацией-партнером. Решение такой задачи возможно при непосредственном участии в учебном процессе специалистов предприятий-партнеров, оптимальном использовании ресурсов и университета, и предприятия. Партнерами в исполнении проектов выступают АО «Тамбовский завод «Октябрь», АО Тамбовский Научно-Исследовательский Институт радиотехники «ЭФИР», АО «ТЗ «Ревтруд», АО «Завод «Тамбоваппарат». Это предприятия, с которыми вуз достаточно давно сотрудничает по различным аспектам образовательной и научной деятельности», – прокомментировал Алексей Николаевич Грибков, заместитель начальника учебно-методического управления ТГТУ, доцент кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем».



Ежегодно у студентов Тамбовского государственного технического университета появляется все больше возможностей для успешной самореализации в будущем. В этом году на базе Института экономики и качества жизни технического университета появилась новая специальность «Экономическая безопасность». Об ее особенностях и востребованности выпускников на рынке труда мы поговорили с директором Института экономики и качества жизни, доктором экономических наук Сергеем Павловичем Спиридоновым.

– Сергей Павлович, как возникла идея создания такой специальности?

– Институт экономики и качества жизни и Юридический институт более 20 лет готовят специалистов гуманитарной направленности. Наши выпускники успешно трудоустраиваются не только в Тамбовской области, но и далеко за ее пределами. Мы решили объединить свои усилия для подготовки комплексного специалиста в области экономики и права. Учебный план включает в себя 2/3 дисциплин экономического профиля и 1/3 дисциплин правового характера. Это позволит нашим выпускникам трудоустроиться как в сфере экономики и управления, так и в области юриспруденции.

– В чем актуальность данной специальности на сегодняшний день?

– Многие наши студенты, которые обучаются сейчас или получили экономическое образование, осознают, что им необходима еще и юридическая подготовка. Это заставляет их поступать в

Академию параллельного образования или МРЦПК. Теперь ребята будут в комплексе изучать экономические и правовые дисциплины, что позволит им сэкономить время и быстрее превратиться в универсального специалиста.

– В каких сферах будут востребованы выпускники? Какие задачи стоят перед будущим специалистом, чем ему придется заниматься на практике?

– Будущий выпускник сможет трудоустроиться в органах государственной власти, курирующих антимонопольную политику государства, национальную безопасность и правопорядок. Допускаю также, что часть дипломированных специалистов найдут себя в органах бюджетно-налоговой и финансово-кредитной системы. Выпускники будут отслеживать ценообразование на рынке, контролировать монопольные организации, заниматься вопросами недобросовестной конкуренции. Также их работа может быть связана с противодействием коррупции, расследованием налоговых преступлений, контролем государственных закупок.

– Как Вы считаете, какие организации и предприятия области, прежде всего, заинтересованы в специалистах такого профиля?

– У нас есть территориальное управление Федеральной антимонопольной службы, которое как раз и занимается вопросами конкуренции и ценообразования. Правоохранительные органы, прежде всего Полиция, Прокуратура, Следственный комитет проявляют интерес к нашим студентам. Не исключаю, что некоторые из выпускников трудоустроятся в Федеральную службу безопасности и будут заниматься вопросами государственной безопасности и защитой национальных интересов. Федеральная служба финансово-бюджетного надзора, Арбитражный суд, Федеральная налоговая служба – возможные места трудоустройства наших выпускников.

Беседовала Анастасия СКРЕБНЕВА

БЕЗОПАСНОСТЬ ВЕЗДЕ И ВО ВСЕМ



В 2015 году на базе Юридического института Тамбовского государственного технического университета открылась новая специальность – «Правовое обеспечение национальной безопасности».

На первый взгляд кажется, что данная специальность совершенно не для технического вуза, и очевидный вопрос, который может задать каждый: «Какая же цель и необходимость создания такого направления подготовки в ТГТУ?». Но ответ оказался не только прост, но и очевиден. «Так как наш университет выпускает кадры для таких отраслей как энергетика, строительство, машиностроение и других, то возникает необходимость подготовки не только инженеров, строителей, архитекторов, но и юристов для полного обеспечения каждой отрасли, в том числе

безопасности в ней», – рассказывает директор Юридического института ТГТУ Елена Евгеньевна Орлова.

Будущие специалисты по правовому обеспечению национальной безопасности будут изучать не только юридические аспекты своей профессии, но и осваивать военно-спортивный модуль. Кроссфит, рукопашный бой, обучение ориентированию на местности, топография и многое другое – это все то, чем придется заниматься студентам данной специальности ближайше пять лет учебы в университете. Также студенты будут проходить практику в различных государственных учреждениях, в число которых входит УМВД и Следственный комитет по Тамбовской области.

Эта специальность особенно актуальна в наши дни. Большое количество проблем на сегодняшний день связано с безопасностью, причем не только личности, но и государства в целом. Елена Евгеньевна поясняет: «Потребность в таких специалистах растет с каждым днем, и специальность «Правовое обеспечение национальной безопасности» не только охватывает широкий круг правоотношений, но и призвана решать все проблемы, которые связаны с безопасностью. Студенты данной специальности должны научиться решать профессиональные задачи, которые соответствуют различным видам профессиональной

деятельности». Другими словами, по окончании учебы, выпускникам предстоит готовить нормативно-правовые акты (правотворческая деятельность), составлять юридические документы (правоприменительная деятельность), оказывать юридическую помощь и консультацию по вопросам права, осуществлять правовую экспертизу (экспертно-консультационная деятельность) и т.д. Работать выпускники смогут в любых сферах, где нужно поддерживать безопасность.

Для первого набора студентов особенно почетно открывать это направление в университете. Своими впечатлениями с нами поделилась студентка первого курса Виктория Козлова: «Я долго думала, куда пойти учиться. В итоге остановила свой выбор на такой специальности как «Правовое обеспечение национальной безопасности» в ТГТУ. Тамбовский государственный технический университет – лучший вуз в Тамбове, который выпускает качественных специалистов, а данная специальность, на мой взгляд, является очень актуальной и престижной на сегодняшний день. К тому же, я уверена, что после окончания обучения я найду действительно достойную работу».

Таким образом, «Правовое обеспечение национальной безопасности» – это не просто новое направление подготовки в Юридическом институте ТГТУ, это новые знания и возможности. Сила, мужество, красота, способности и знания – все это и будут олицетворять собой будущие профессионалы в этой сфере.

Татьяна ПАНТЕЛИНА

ДЕНЬ ЗНАНИЙ В ТГТУ



ПЕРВОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Студенты первого курса разных институтов Тамбовского государственного технического университета поделились с нами первыми впечатлениями от их новой жизни. Стоит отметить, что эмоции от первых дней учебы – исключительно положительные. Приветствуем новое поколение замечательной студенческой семьи ТГТУ!

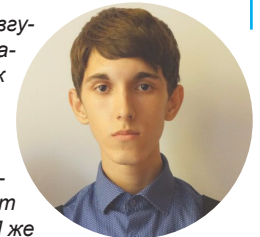


Светлана Ерохина, студентка Института экономики и качества жизни:

«В первый месяц учебы я получила массу положительных эмоций и впечатлений! Благодаря доброжелательному отношению преподавателей, позитивному общению с одногруппниками, благоприятной и комфортной атмосфере в аудиториях уже с первого дня учебный процесс начал складываться на «отлично»! Я уверена, что в нашем университете меня ждет яркая и активная студенческая жизнь, полная успехов и достижений, а качество образования по выбранной мною специальности станет крепким фундаментом для работы в будущем. С нами учатся ребята разных национальностей из других стран, и мы имеем возможность обмена опытом, традициями, обычаями. Я считаю, что жизнь в ТГТУ, который уже стал вторым домом для нас, студентов, позволит открыть новые грани развития для личности каждого благодаря многообразию досуга – это секции по развитию спортивного духа, фестиваль «Студенческая весна» для раскрытия потенциала в плане творчества, участие в олимпиадах для тех, кто хочет посвящать время науке. Я уверена, что после окончания университета каждый сможет открыть для себя новые дороги и горизонты, и уже сейчас мы готовы к свершениям, ведь мы поступили в университет, где будущее начинается уже сегодня!»

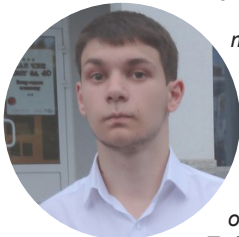
Артем Харин, студент Технологического института:

«Первое яркое впечатление о ТГТУ я получил будучи зрителем масштабного праздника, проходившего 31-го августа. Мероприятие поразило не только своей широтой, но и четкой координацией происходящего, качеством организации, плавностью и синхронностью как в музыке, так и в движениях. Несмотря на погодные условия, праздник удался во всех аспектах, замечательным было и красочное завершение торжества. Оно не оставило никого равнодушным. Первые несколько недель учебы запомнились, прежде всего, тем, что появились новые преподаватели и начал формироваться коллектив, который строится на взаимопонимании и дружбе. Эти дни были немного хаотичны, так как я вошел в новый мир – мир студенческой жизни. У нашей группы сложилось исключительно положительное мнение о преподавателях, которые будут сопровождать нас на всем пути учебы. Каждый из нас ждет что-то свое от студенческой жизни: различных мероприятий, успешную сдачу сессии, появление новых друзей. Я же ожидаю, что эти четыре года учебы в университете станут определенным этапом моей жизни, словно новая страница в книге. Надеюсь на то, что буду погружен в круговорот различных событий и мероприятий. Естественно, что я приложу все усилия для того, чтобы достойно учиться и получать максимальный спектр знаний по различным дисциплинам».



Артем Лутовинов, студент Института автоматизации и информационных технологий:

«Впечатления от первых дней в университете просто потрясающие! Очень рад, что поступил именно туда, куда хотел. Поначалу было очень непривычно осознавать, что ты теперь не школьник, а самый настоящий студент! Непривычно, но все-таки очень приятно! Что касается первого месяца учебы, то он прошел быстро, будто один день! И это неудивительно, ведь учиться вдвойне интереснее, если у тебя очень хорошие одногруппники. Значительная часть нашей группы состоит из очень общительных людей, с которыми довольно легко найти общий язык. Также в группе много людей из соседних городов и области. В целом студенческая жизнь оказалась именно такой, какой я ее себе и представлял: интересной, активной и немного суетной. Одно из самых главных отличий вуза от школы заключается в том, что в вузе обучающимся предоставляется больше свободы, и немалый упор делается на самостоятельное обучение. Подводя итог, хотелось бы сказать, что я, как, наверное, и любой первокурсник, хочу побыстрее окунуться с головой в студенческую жизнь. Не зря же студенческие годы называют самыми лучшими годами нашей жизни!»



Юлия Садомцева и Екатерина Никитович, студентки Юридического института:

«Мы – подружки! И в этом году нам посчастливилось стать студентками лучшего вуза нашей области – Тамбовского государственного технического университета. Первая учебная неделя прошла тяжело, так как это не школа, тут все по-другому. По ощущениям пары длятся вечно по сравнению со школьными уроками, но со временем мы привыкнем к такому ритму. Все ребята, которые учатся с нами, очень общительные и добрые, нам достались классные одногруппники, мы нашли много новых друзей. Уже в эту первую неделю мы поняли, что в нашем университете всегда готовы помочь советом и делом. А еще в столовой очень вкусно кормят! Кроме того, у нас замечательные преподаватели. Вообще университет отличный, много интересных занятий и веселых перерывов. К новым условиям пока еще сложно привыкнуть, но все еще впереди. Нам кажется, что все первокурсники ждут от студенческой жизни что-то незабываемое, так как это шаг во взрослую жизнь. Студенты, конечно, из нас, пока никакие, но мы будем стараться!»



Анна Кузина, студентка Института архитектуры, строительства и транспорта:

«Поступление в университет – это очень важное событие в жизни. К моему счастью, я сделала этот шаг. И сейчас я учусь в прекрасном университете. Половину августа я с нетерпением ждала учебного года. Я понимала, что это совсем не школа, а что-то другое, новое, классное. Мои ожидания полностью оправдались, я ничуть не разочаровалась, что поступила в ТГТУ. Мои одногруппники – очень добрые ребята, нас всего 11 человек, поэтому мы успели познакомиться поближе. Я думаю, ребята, которые проучатся со мной 4 года, станут моими близкими друзьями, не зря же говорят, что институтская дружба самая крепкая. Мы активно готовились к капутнику-посвящению. Это было очень весело и здорово. Старшекурсники – хорошие наставники, помогали нам во всем, поддерживали, что-то советовали, учили быть дружной, сильной, сплоченной командой! Мы проучились только месяц, уже столько всего произошло, а это только начало – начало нашего большого путешествия в студенческую жизнь. И я очень рада, что у меня есть много времени, чтобы понять, как классно быть студентом Тамбовского государственного технического университета!».



Беседовала Алена ПОПОВА

ДОСТИЖЕНИЯ УЧЕНЫХ ТГТУ



Ученые Тамбовского государственного технического университета приняли участие в работе Российского национального конгресса кардиологов-2015 и интернационального симпозиума по оптике и биофотонике.

На Российском национальном конгрессе кардиологов, прошедшем 20-25 сентября в Москве, заведующий кафедрой «Биомедицинская техника» ТГТУ Сергей Владимирович Фролов и аспирант Сергей Синдеев представили три доклада по математическому и физическому моделированию гемодинамики сердечно-сосудистой системы. Среди них совместный доклад ученых ТГТУ и Технического университета Мюнхена: «Исследование гемодинамики индивидуализированной модели аневризмы внутренней сонной артерии», который был подготовлен на основе состоявшихся в 2013-2015 годах стажировок сотрудников кафедры «Биомедицинская техника» по программам Германской службы академических обменов и Минобрнауки России.

Стоит отметить, что в эти же дни проходил интернациональный симпозиум по оптике и биофотонике в Саратове, на котором аспиранты кафедры «Биомедицинская техника» Татьяна Авсиевич и Антон Потлов представили два стендовых и три интернет-доклада. Также совместный доклад ученых кафедры был отмечен сертификатом за третье место в категории «Лучшие стендовые доклады». Авторы были награждены ценными призами.

Участие ученых кафедры «Биомедицинская техника» в этих мероприятиях состоялось в рамках реализации государственного задания по проекту «Фундаментальные и прикладные исследования в области биомедицинских диагностических систем с высокой степенью визуализации».

ДЕЛЕГАЦИЯ ТГТУ ПОБЫВАЛА НА КОНФЕРЕНЦИИ В ИТАЛИИ

В сентябре во Флоренции состоялась Международная междисциплинарная конференция по инженерному образованию IGIP Conference 2015. Делегация Тамбовского государственного технического университета приняла активное участие в ее работе.

Данная конференция является одним из важнейших мероприятий Всемирного форума по инженерному образованию – WEEF 2015. Организаторами форума выступали такие авторитетные международные организации в области инженерного образования как IFEEES – международная федерация обществ по инженерному образованию, GEDS – глобальный совет деканов инженерных факультетов, EEDS – Европейский совет деканов инженерных факультетов, SEFI – европейское общество по инженерному образованию, IACEE – международная ассоциация непрерывного инженерного образования.

Ученые Тамбовского государственного технического университета выступили на дискуссионной площадке «Инженерное образование для устойчивого развития общества» с докладом, тематика которого связана с совершенствованием качества обучения в инженерном вузе.

В работе форума приняли участие более 700 представителей инженерного образовательного сообщества из разных стран мира. На конференции были представлены лучшие инновационные разработки в области инженерного образования, новые образовательные модели в сфере цифрового, онлайн и проектно-ориентированного обучения.

ДЕЛЕГАЦИЯ ТГТУ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В РАБОТЕ НЕМЕЦКО-РУССКОГО ЛЕТНЕГО УНИВЕРСИТЕТА 2015



В рамках интернациональной деятельности на базе Восточно-Баварского технического института Амберг-Вайден был проведен немецко-русский летний университет факультета инженерного управления на тему «Энергетика и ресурсосбережение». Обучение прошло в сотрудничестве с университетами-партнерами России, одним из которых является ТГТУ.

С российской стороны принимали участие молодые специалисты в области энергетики, инженерии и архитектуры. Так, технический университет был представлен группой студентов Института архитектуры, строительства и транспорта, Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники, факультета «Магистратура».

Цель летнего университета – развитие диалога между вузами, развитие общих научно-исследовательских проектов, а также промышленного и экономического сотрудничества в области энергоэффективности. Кроме того, целями данного проекта стали сотрудничество в международной сфере и развитие межкультурных отношений, обмен опытом, обсуждение энергетического поворота, его преимуществ и недостатков, оценка потенциала в использовании возобновляемых источников энергии.

«Я многое понял, изучая немецкую промышленность, слушая лекции известных ученых. Благодаря проекту я извлек для себя один простой, но важный принцип: берись за дело – продумай все», – прокомментировал Борис Стромнов, студент Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники ТГТУ.

В рамках мероприятия студенты изучили и обсудили энергетический прогресс в Германии и возможность дальнейшего применения полученного опыта в России. Участники познакомились с особенностями эффективного использования энергии и природных ресурсов, научились использовать энергию осознанно и экономно.

Для участников были организованы пять межкультурных команд для разработки проекта, отвечающего на технические и коммерческие вопросы. На примерах жилищного строительства общественных и промышленных зданий участники познакомились с разработанной стратегией и конкретными мерами, с помощью которых в Германии планируется произвести энергетический поворот. *«Образовательная летняя школа состояла из очень интенсивной программы. Мы встречались с экспертами в сфере энергетики и почетными гостями-партнерами, также проводились лекции и развлекательные мероприятия. Итогом обучения была разработка и защита собственных презентаций. Подобный метод работы повышает профессиональный уровень студентов. Ребята учатся работать в интернациональном коллективе, защищать свои проекты и отстаивать свои идеи. У ребят есть уникальная возможность расширить свой профессиональный кругозор»,* – прокомментировала Анастасия Сергеева, преподаватель кафедры «Архитектура и строительство зданий» ТГТУ и участница проекта.

Военный путь Алексея Ефремовича Горелова



Прошло 70 лет с тех пор, как прогремели первые салюты Великой Победы, но отголоски той страшной войны мы слышим и сегодня. В наших сердцах живы воспоминания о тех роковых событиях. И не найти такой семьи, где не читли бы подвиг ушедших на фронт родных и близких, бойцов, которые больше не вернулись домой... В этом номере, в рамках нашей рубрики «Наследники победителей», своими воспоминаниями об отце с нами поделится Александр Алексеевич Горелов, краевед, доцент кафедры прикладной геометрии и компьютерной графики ТГТУ.

Когда все началось...

Когда началась война, мой отец Алексей Ефремович Горелов, был учеником школы в с. Нижний-Шибряй, Уваровского р-на. Тогда, в 1941 году, всех мужчин призывали на фронт, а всех женщин, в том числе его маму, то есть мою бабушку, отправляли копать рвы под Токаревкой, чтобы немецкие танки не прошли в Тамбов. А отца не взяли, потому что в свои 17 он был единственным механизатором и комбайнером на три колхоза...

Сорок третий...

Под Новый 1943 год Алексей Ефремович получил повестку. Ему и его одноклассникам выдали аттестаты зрелости и призвали на фронт, несмотря на то, что им оставалось учиться еще полгода.

Сначала в Уварово, потом поездом в Горький, в танковое училище. Тогда набирали офицерские кадры из призывников со средним обязательным образованием. Не успели они проехать по указанному маршруту и трех часов, как прозвучала команда: «Выходи!». Молодых бойцов быстрым ходом отправили на территорию военного Тамбовского пулеметного училища, которое тогда готовило командиров взводов пулеметных подразделений.

По данным архива за 1942 год, в Тамбовском пулеметном училище обучалось 2300 человек. Отец вспоминал и рассказывал, как нелегко приходилось: «Нас было так много, что негде было заниматься на плацу. Большую часть взводов бегом отправляли вдоль линии железной дороги на Мичуринск. А в ле-

сосадах, которые были по обе стороны железной дороги, через каждые 50 метров для тренировочных занятий располагали взвода. Ночами мы разгружали поезда с ранеными, которые приходили с Воронежского фронта. Каждый вечер и ночь раздавалось: - Подъем! Разгружать раненых! И приходилось выполнять приказ незамедлительно, чтобы немецкая авиация нас не накрыла».

Отец рассказывал, как с трудом, но быстро бежали, неся на себе раненых в лазарет. А еще как голодали во время учебы и просились на фронт. Такая у них была учеба.

Позже, в 1943 году, уже сержантом Алексея Ефремовича Горелова направили учиться в Московский институт иностранных языков, где готовили военных-переводчиков для разведки. Там он учил незнакомый английский язык днем и ночью, но такая учеба продлилась недолго. В особый отдел его вывели через две недели обучения, чтобы направить в стрелково-пулеметное училище, в городе Кинель. Именно там он доучился до марта 1944 года и за прилежную учебу ему, как отличнику, присвоили офицерское звание младшего лейтенанта.

Фронтной путь

Командиром пулеметного взвода в конце марта 1944 года мой отец попал на третий Украинский фронт. Первыми боевыми действиями, в которых он принимал участие, было освобождение Одессы от фашистов. Отец помнил, как они входили в город, как на его глазах горела разбомбленная сличечная фабрика, и каким тяжелым был их бой в порту с немецкими автоматчиками.

Потом было освобождение Молдавии, их часть вышла в Румынию. Он дошел со своим взводом до г. Флорешти, как вдруг их армию направили снова на Западную Украину. Там, в лесах, они пробыли не меньше пяти месяцев. Всех готовили к наступлению.

Наступательная операция

14 января 1945 года началось наступление советских войск на Варшаву. О том, как советская армия освобождала всю левобережную Польшу, лейтенант Горелов оставил много воспоминаний и заметок. Целая тетрадь хранит их: в ней он чертежами показал боевые позиции и писал...

О войне, о тех событиях, о людях, о наступлениях. Он до глубокой старости помнил все. Он рассказывал, как для него закончилась война. Это было на реке Одер, в одном немецком хуторе. Ночью отец услышал, как кто-то закричал: «Лейтенант! Танки немецкие наступают!» И правда, вплотную к деревне подходили четыре танка. И всего десять молодых русских бойцов, пулеметчиков, которые первыми успели форсировать Одер... Они заняли оборону, чтобы прикрыть остальную роту.

Первый пулеметный взвод незамедлительно стал бить по фашистам из противотанковых ружей. Залпы орудий, вдруг свист, взрыв – рванул снаряд. Резкая, пронзающая боль в правой ноге. Это все, что успел почувствовать Алексей Ефремович Горелов. Прострелянный сапог не сразу удалось снять с себя от боли... Было ясно, что рана глубокая. Разрезав голенище сапога, он увидел на ноге две сочившиеся раны: один осколок прошел насквозь под

коленом, а другой чуть ниже. От этих ран на всю жизнь остались глубокие шрамы, которые уже после войны отцом и дедом он показывал их, нам – сыновьям, а после – внукам.

Его товарищ по училищу, Павел Гаганов, командир второго пулеметного взвода, вызвал «огонь на себя», чтобы отвлечь немецкие танки. Три из четырех боевых машин развернулись и пошли на него. Тут один из бойцов ударил последним зарядом на удачу, и сбил танк.

Тем временем, рана лейтенанта кровоточила сильнее, ее нечем было даже перевязать. Немедленно было принято решение в сопровождении двух солдат направить его в соседний хутор, где располагался лазарет. Только они начали свое движение, как их стали обстреливать. «Ложись!», - кричали солдаты лейтенанту Горелову, но тот от жуткой боли не мог ни лечь, ни остановиться. Чем дальше он шел, тем громче и ближе слышался звук пролетающих осколков и рядом лежащихся снарядов. Внезапно обернувшись, он увидел, что на том месте, где залегли его солдаты, нет ничего кроме огромной черной воронки.

Отец дошел до ближайшей немецкой деревни, занятой нашими войсками. Там его встретили свои и оказали первую медицинскую помощь. Но не успели наши осмотреться, как с той стороны, откуда не ожидали, перешли в наступление немцы. Чтобы спасти раненных, не подвергая опасности остальных бойцов, их, вместе с отцом посадили в подвал в одном из немецких домов. И отступили.

Вскоре посыпалась немецкая речь. В погребе все зажались в самый темный угол, закрывая рты руками тяжело раненым товарищам. Все замерли. У отца оставалась одна граната, он приготовился дернуть чеку. Открылась дверь и в дверном проеме показались два немецких автоматчика. После яркого света, заглянув в темноту, они не увидели никого, и не стали спускаться вниз. Немцы заглянули в подвал всего лишь по нужде, и сделав все свои дела, быстро ушли. Не прошло и двадцати минут, как все, кто был в подвале, услышали стрельбу. Немецкие голоса стихли. Вместо них снова русская речь. Наши вернулись!

Победа!

Великую победу 9 мая лейтенант Горелов встретил в госпитале в Харькове, где пробыл пять месяцев с тяжелым ранением ноги.

Он был удостоен орденом Отечественной войны 2-ой степени за Висло-Одерскую операцию и орденом Красной звезды за Яско-Кишневскую операцию.

После войны Алексей Ефремович Горелов был преподавателем физики в г. Тамбове. Потом он работал директором средней школы №18 и был заслуженным учителем школ РСФСР, имел множество наград на педагогическом поприще.

Первая статья об Алексее Ефремовиче появилась в газете «Тамбовская правда» в январе 1942 года. О том, что ученики Шибряйской средней школы во главе с бригадиром Апешей Гореловым помогают колхозам вместо ушедших на фронт отцов.

Когда я увидел эту статью в Тамбовской правде и снимок, на котором находился мой отец в первых рядах, я был очень удивлен.

УЧЕБНЫЙ ГОД НАЧАЛСЯ С ПОБЕД



Студенты Тамбовского государственного технического университета побывали на II международном фестивале студенческого и молодежного спорта «Moscow Games 2015» в Олимпийском комплексе «Лужники». Сборная университета «Хаски» в очередной раз стала победителем и призером соревнований по черлидингу.

технического университета стала обладателем заслуженного кубка, диплома и почетных медалей.

«Начинать учебный год лучше с побед. Это отличный стимул двигаться дальше и расти, делать свое выступление лучше, сложнее и качественнее. Для нашей команды выступление на таких соревнованиях – это новый опыт и еще одна воз-

кей, настольный теннис, пляжный футбол и черлидинг. «Хаскам» пришлось столкнуться с большой конкуренцией, с профессиональными и любительскими коллективами, с сильными соперниками из разных городов, чьи номера по техническому содержанию были не менее сложными.

Большая ответственность лежала на участниках. Город Тамбов представляли сразу два коллектива из технического университета. Кроме команды «Хаски», в соревнованиях участвовала сборная Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники «Импульс», которая заняла пятое место среди двенадцати команд-соперников, достойно выступив в новом составе с акробатической программой.

Эти коллективы в вузе работают на постоянной основе, они круглогодично тренируются, поддерживают форму и готовят новичков в своих командах к профессиональным показательным выступлениям. *«Такие спортивные турниры как этот объединяют людей из разных стран, они помогают добиться больших успехов и серьезно укрепить дружбу между разными народами. Мы готовились почти новым составом, поэтому было трудно, и эта победа стала очень значимой для нас. Мы стараемся никогда не обращать внимания на соперников, ведь наш спорт довольно непредсказуемый, можно выиграть как и с более слабой программой, так и проиграть с сильной, просто-напросто сломав элементы. Мы изначально настраивались только на победу, перед нами стояла задача отработать четко свою программу. Командный дух и уверенность – вот, что сопутствует победе! У нас уже начался новый соревновательный сезон 2015/2016, поэтому можно считать эти соревнования отличным стартом! Сейчас наша задача – это работа и развитие. Впереди много региональных и областных соревнований, поэтому в планах у команды – двигаться только вперед!»* – рассказала Анна Рогачева, капитан команды «Хаски».

Алена ЗАВОЛОКИНА



Подготовка команды началась еще за две недели до самих соревнований. Новая и технически сложная программа была поставлена с обновленным составом спортсменов. Долгие и упорные репетиции каждый день, особенно накануне соревнований помогли четко, слаженно и профессионально выступить на международном фестивале «Moscow Games 2015» и одержать победу.

Безупречно показав свой зажигательный, красочный и сложный номер, команда

можность заявить о себе. Мы каждый раз хотим доказать себе, что мы можем еще лучше. В планах у нас новые соревнования, новые победы и свершения», – прокомментировал участник команды Алексей Бельнов, студент Юридического института.

Всего в фестивале приняли участие около двух тысяч студентов из стран СНГ, Европы, Азии и Ближнего Востока. Соревновались участники по девяти спортивным дисциплинам таких как футбол, регби, волейбол, баскетбол, пляжный волейбол, хок-

АЛЬМА МАТЕР
БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ

№ 9, 2015

0+

Учредитель и издатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет», адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Советская, 106. Подписано в печать 30.10.2015 г.: по графику – 15:00, фактически – 15:00. Дата выхода в свет: 02.11.2015. Над номером работали: Ашихмина К.И., Поттнина А.А., Скрёбнева А.В. Главный редактор: Ашихмина К.И. Распространяется бесплатно.

Газета набрана, сверстана и отпечатана в издательско-полиграфическом центре ТГТУ, адрес: 392032, Тамбов, Мичуринская, 112, кор. А.

Адрес редакции: 392032, Тамбов, Мичуринская, 112, кор. А, комн. 319А. Тел. 63-28-48. Газета зарегистрирована ЦФРУ регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о СМИ. Свидетельство о регистрации № В 1383 от 16.07.97

Тираж 1000 экз.