

ТГТУ ГОТОВИТ КАДРЫ ДЛЯ ОПК



31 марта в Москве прошел Первый Общероссийский форум «Новые кадры ОПК: союз образования и промышленности». В рамках форума представители ТГТУ и других ведущих вузов страны обсудили вопросы целевой подготовки молодых специалистов для оборонно-промышленного комплекса.

По данным Министерства образования и науки РФ в ходе конкурса «Новые кадры ОПК» предприятия и их вузы-партнеры в различных регионах получили гранты Министерства на общую сумму более полумиллиарда рублей на разработку современных образовательных программ подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса и оснащение современным научно-лабораторным специальным оборудованием, вычислительной техникой и информационными ресурсами. Предприятия софинансировали разработку и реализацию программы, которая позволяет подготовить в ближайшее время более 6 тысяч специалистов для данной сферы. В рамках реализуемых проектов уже более 500 преподавателей прошли стажировку на ведущих предприятиях ОПК. ТГТУ, один из победителей конкурса, на сегодняшний момент реализует три проекта в рамках данной программы.

«Сегодня инженерное образование пользуется большим спросом. Министерство образования и науки России поддержало ряд наших проектов, связанных с развитием оборонно-промышленного комплекса, его кадрового обеспечения. Важно подчеркнуть, что у нас есть проекты, касающиеся как высшего образования, так и среднего профессионального образования. Основная наша задача – повышение качества подготовки кадров для ОПК», – рассказал участник форума, зав. кафедрой «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» ТГТУ, профессор Дмитрий Юрьевич Муромцев.

Ведомственно-целевая программа подготовки квалифицированных кадров для организаций ОПК, а также программа повышения квалификации инженерно-технических кадров будут продолжены в 2016 году. Вес-

ной этого года Минобрнауки России совместно с другими российскими министерствами и ведомствами примет целевую программу по повышению квалификации инженерно-технических кадров в 2015-2016 гг. и целевую программу подготовки квалифицированных кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса в 2015-2020 годах.

Сейчас университет активно сотрудничает с Тамбовским Межвидовым центром подготовки и боевого применения войск радиоэлектронной борьбы, принимает участие в создании уникальной научной роты. У молодых людей после окончания вуза появится возможность пройти службу в Вооруженных Силах в рамках такой роты, повысить уровень специальной подготовки, а затем продолжить службу в армии, работу на предприятии и/или научную деятельность в аспирантуре университета.

ТГТУ принимает активное участие в создании уникальной научной роты, которая будет базироваться в Тамбове. В новое подразделение, которое будет организовано на базе войсковой части 61460 Тамбовского гарнизона, войдут лучшие выпускники технических вузов страны. Университет ведет многолетнее плодотворное сотрудничество с войсковой частью 61460 Тамбовского гарнизона: между ней, техническим университетом и Институтом радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН подписаны договоры о взаимодействии.

«В нашем университете мы выполняем многие работы по заказу непосредственно Министерства обороны РФ – это научные разработки, подготовка высококвалифицированных специалистов. Значительный объем работ связан с информационными технологиями и защитой информации, развитием мехатроники и робототехники. Полученные на профилирующих кафедрах университета результаты позволяют говорить о серьезных, весомых достижениях в этих областях, важных и для наших партнеров. И в этих результатах есть заслуга и наших студентов и аспирантов», – рассказывает директор Института автоматики и информационных технологий ТГТУ Юрий Юрьевич Громов.

Уже со второго курса многие студенты ТГТУ занимаются перспективными военно-ориентированными разработками в период своего вузовского обучения. Выпускники Тамбовского государственного технического университета являются основными кандидатами для службы на базе новой научной роты.

«Помимо подготовки специалистов, которые смогут в дальнейшем применить свои знания в военной области и на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, мы с удовольствием работаем с выпускниками научных рот, готовы предоставлять им бюджетные места для обучения в аспирантуре. Такие привилегии не случайны, ведь кандидат, который уже имеет научные наработки, занимается исследованиями, сможет успешно и в срок защитить кандидатскую диссертацию, многое привнести в научную базу университета, заниматься наукой более плотно», – комментирует и. о. ректора ТГТУ Михаил Николаевич Краснянский.

Новости

В Тамбовском государственном техническом университете прошла XVII конференция «Юношеские чтения им. В.И. Вернадского». Подробнее на стр. 2.



Актуально



Проекты технического университета участвуют в региональной выставке «ЭНЭФИКА». Стр.3

Победа! 70 лет

В ТГТУ стартовал проект «Наследники Победителей». Участники проекта делятся настоящими историями войны. Читайте на стр. 7.



*Из личного архива А.А.Горелова

Короткой строкой

12 и 13 марта в Тамбовском государственном техническом университете прошел семинар по направлению «Технологии современного менеджмента». Организатором выступил Институт дополнительного профессионального образования ТГТУ. Семинар был рассчитан на руководителей структурных подразделений и профессорско-преподавательский состав университета. Цель семинара – развитие у слушателей управленческих компетенций для повышения личной и организационной конкурентоспособности. В рамках регулярной работы, которая проводится в ТГТУ по повышению квалификации, данные занятия помогают руководителям структурных подразделений улучшить навык управления и актуализировать свои знания в области менеджмента.

14 марта на базе Тамбовского государственного технического университета прошла Спартакиада среди членов регионального объединения работодателей «Тамбовская областная ассоциация промышленников и предпринимателей». Сборная команда сотрудников и преподавателей ТГТУ приняла в ней активное участие. В соревнованиях участвовали 16 команд промышленных предприятий региона и команда технического университета. Участники соревновались в различных видах спорта: дартс, перетягивание каната, стрельба, гиревой спорт, армрестлинг, стрельба из пневматического оружия, настольный теннис, шахматы. Технический университет участвовал в подобном мероприятии впервые, но уже смог завоевать шестое место в общекомандных соревнованиях.

18 марта региональный центр для одаренных детей и молодежи Тамбовского государственного технического университета провел научно-популярный практико-ориентированный семинар «Нанотехнологии: взгляд в будущее». В первую очередь оно направлено на учащихся 8-9 классов и педагогических работников образовательных организаций Тамбовской области, проявляющих интерес к предметам естественно-научного цикла. Участники посетили производственную лабораторию и выставку наноматериалов Тамбовского государственного технического университета, приняли участие в интеллектуальной игре, направленной на активизацию поисковой активности школьников в области научной деятельности.

С 21 по 28 марта в Тамбовском государственном техническом университете прошла неделя английского языка. В ней принимали участие студенты, преподаватели ТГТУ, а также учащиеся школ, лицеев и гимназий Тамбова. Организатором выступила кафедра «Международная профессиональная и научная коммуникация». В рамках мероприятия прошли олимпиады по английскому языку для школьников и студентов, семинар для учителей и преподавателей «Английский язык для взрослых», презентация нового учебника «English for Adults», открытая лекция для студентов «Русские ошибки в английской речи. Коммуникативные проблемы в контексте двух культур», конкурс для школьников «Think English. Speak English».

ЮНОШЕСКИЕ ЧТЕНИЯ им. В.И. Вернадского



12 марта в Тамбовском государственном техническом университете состоялось открытие XVII конференции «Юношеские чтения им. В.И. Вернадского». Мероприятие проводилось ТГТУ совместно с Управлением образования и науки Тамбовской области, Управлением охраны окружающей среды и природопользования Тамбовской области, Центром развития творчества детей и юношества, Тамбовским областным институтом повышения квалификации работников образования и вузами региона.

Тема прошедших чтений – «Человек, культура и глобальные вызовы цивилизации в свете идей В.И. Вернадского». В рамках мероприятия прошло пленарное заседание, участники которого подготовили доклады различной направленности – от влияния учений Вернадского о ноосфере на формирование естественнонаучного мировоззрения обучающихся до экспериментальных исследований. Далее конференция работала по трем секциям. На них в общей сложности было представлено более тридцати научных работ обучающихся школ города и области, а также студентов вузов региона.

В течение всего мероприятия для гостей работал музей ТГТУ В.И. Вернадского, расположенный в главном корпусе. Для студентов и школьников были организованы экскурсии. В этот день музей в общей сложности посетило более 250 человек.

Важной частью Юношеских чтений стало заседание Общественного совета по экологии при Управлении охраны окружающей среды и природопользования Тамбовской области. На круглом столе по проблемам экологического образования эксперты обсудили вопросы использования численных методов для решения проблем математической физики, системы сжиженного углеводородного газа в транспортных средствах, методы экологической безопасности и контроля в автомобильных системах, энергетической эффективности двигательных систем.

В ТГТУ открыли Межинститутскую лабораторию

В техническом университете открылась Межинститутская лаборатория «Энергоэффективность и экологический контроль», созданная в рамках международного проекта ТЕМПУС Европейского Союза. Данная лаборатория предназначена в первую очередь для студентов новой магистерской программы «Инновационные технологии энергосбережения и защиты окружающей среды», реализуемой в рамках проекта ТЕМПУС «ГРИНМА».

С ее помощью обучающиеся смогут ознакомиться с альтернативными методами энергии, которые распространены в Европе. В лаборатории представлены в основном нетрадиционные формы получения энергии: солнечная и ветряная установки, а также тепловой насос. На каждой установке планируется проводить лабораторные работы. Это определяет идею практико-ориентированного обучения, которую реализует ТГТУ, позволяет обучающимся с младших курсов узнавать свою профессию изнутри и повышать качество подготовки высококвалифицированных специалистов.

Стоит отметить, что тема энергоэффективности, энергосбережения и экологического контроля является актуальной не только для России, но и для всего мира в целом. В ТГТУ этой проблеме уделяется большое внимание. Помимо научных разработок в этой сфере традиционными стали лекции преподавателей из Италии, Испании и других европейских стран. После открытия лаборатории для студентов и преподавателей были организованы лекции, которые прочитали представители Силезского университета технологий (Польша) – профессор Александр Сладковский, доктор Гжегож Кубица и профессор Воронежского государственного архитектурно-строительного университета Марина Вячеславовна Шитикова.



ТГТУ и областной центр «ЭНЭФТИКА»



17 марта состоялось торжественное подписание Соглашения о совместной деятельности между Тамбовским государственным техническим университетом, Тамбовской областной торгово-промышленной палатой и постоянно действующим демонстрационно-образовательным центром энергосбережения и энергоэффективности Тамбовской области «ЭНЭФТИКА» ТОГБУ «Региональный центр энергосбережения».

Экспозиция постоянно действующего демонстрационно-образовательного центра энергосбережения Тамбовской области «ЭНЭФТИКА» начала свою работу в январе этого года и располагается в здании областной администрации. По словам организаторов, посетить центр будет интересно всем жителям Тамбовской области. Здесь представлены самые разные идеи и проекты, передовые достижения этой отрасли. В частности, можно ознакомиться с альтернативными источниками энергии, современными системами учета для жилищно-коммунального хозяйства, адаптивной системой вентиляции, энергоэффективными домами, развитием использования газомоторного топлива в Тамбовской области и многими другими энергосберегающими проектами.

Экспозиция разделена на несколько тематических разделов: энергосбережение в жилищном фонде, в системах коммунальной

инфраструктуры, в бюджетной сфере, строительстве, генерации и передаче тепловой и электроэнергии. Кроме того, отдельный раздел посвящен вторичным и возобновляемым энергоресурсам, агропромышленному комплексу. Здесь представлены и современные технологии и инновации в сфере снижения потерь, а также энергоэффективности в электро- и теплоэнергетике, газовой отрасли, промышленности. В экспозиции участвуют два проекта ТГТУ: «Энергосберегающая система теплоаккумулирования на основе наномодифицированных материалов» (руководитель – А.В. Щегольков) и «Энерготехнологический комплекс по производству отожженных гранул из отходов с/х, лесной и деревообрабатывающей промышленности» (руководитель – С.Н. Кузьмин). Ученые ТГТУ вносят весомый вклад в изучение вопросов энергоэффективности, а их разработки не раз получали признание на международном уровне, поэтому университет активно участвует и в данной выставке.

Соглашение, подписанное 17 марта, затрагивает особенности сотрудничества, направленного на достижение стратегических ориентиров государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Тамбовской области» на 2014-2020 годы, развитие системы знаний энергосберегающих технологий и энергосберегающего образа жизни средствами экспериментальной инновационной деятельности, комплексного научно-методического сопровождения инновационной практики обучения энергосбережению, достижение качества образования в соответствии с целевыми показателями.

«В образовательном центре «ЭНЭФТИКА» мы представляем достижения технического университета в области энергоэффективности, рационального природопользования, альтернативных источников энергии. Одновременно с этим наши студенты здесь смогут усилить свои знания и познакомиться с последними тенденциями развития науки в интересующих их областях знания», – прокомментировал исполняющий обязанности ректора ТГТУ Михаил Николаевич Краснянский.

Образовательный центр назван не случайно. В нем оборудован компьютерный класс на 25 человек. И уже в марте здесь прошло первое занятие. Первыми слушателями стали студенты Тамбовского государственного технического университета. Соглашение дает возможность преподавателям ТГТУ, аспирантам ТГТУ, студентам максимально использовать потенциал центра.

Кристина АШИХМИНА

Ученые ТГТУ награждены медалями

Два профессора технического университета – Сергей Владимирович Мищенко и Дмитрий Юрьевич Муромцев – стали обладателями медалей, которые были вручены им в Москве Общероссийской Ассоциацией инженерного образования.

На сегодняшний день инженерное образование относится к области общенациональных стратегических интересов Российской Федерации. Инженеры являются ключевыми фигурами в социально-экономической сфере общества.

Миссия Общероссийской Ассоциации инженерного образования – совершенствование инженерного образования и инженерной деятельности во всех их проявлениях, относящихся к учебному, научному и технологическому направлениям, включая процессы преподавания, консультирования, исследования, разработки инженерных решений, трансфера технологий, оказания широкого спектра

образовательных услуг, обеспечения связей с общественностью, производством, наукой и интеграции в международное научно-образовательное пространство.

«На протяжении многих веков Россия, Советское государство и наша Российская Федерация славились инженерными кадрами и подготовкой специалистов в области инженерного образования. В России существует общероссийская Ассоциация инженерного образования. Раз в пять лет она подводит итоги своей работы и вручает знаки благодарности за развитие инженерного образования в России. Четырнадцатая медаль Петра за сохранение и развитие технического образования на Тамбовской области была вручена мне, но по сути дела – нашему университету!» – прокомментировал Почетный ректор ТГТУ Сергей Владимирович Мищенко, получивший медаль Петра I «За развитие инженерного дела и образования».

Дмитрию Юрьевичу Муромцеву была вручена медаль «За заслуги в развитии инженерного образования России».



Сотрудничество с предприятиями: от теории к практике



Тамбовский государственный технический университет вносит весомый вклад в развитие предприятий оборонно-промышленного комплекса региона, реализуя подготовку высококвалифицированных специалистов, совместно решая научные задачи с учетом потребностей и специфики заводов. Одним из подразделений университета, которое давно и плодотворно сотрудничает с предприятиями оборонно-промышленного комплекса Тамбовской области, является Институт энергетики, приборостроения и радиоэлектроники.

«Специалистов в области электронной техники, радиотехники и связи готовят на кафедрах «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» (КРЭС) и «Радиотехника» нашего университета, а также Технического колледжа ТГТУ, – рассказывает директор Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники Татьяна Ивановна Чернышова. – С 1981 года последовательно создавались и в настоящее время успешно функционируют отделения кафедр на предприятиях: ОАО ТНИИР «ЭФИР», ОАО «Тамбовский завод «Ревтруд», ОАО «Тамбовский завод «Октябрь», ОАО «Завод «Тамбоваппарат», ОАО «Тамбовский завод «Электроприбор». Там организуются учебные и производственные практики, проводятся лекции и лабораторно-практические занятия, студенты выполняют курсовые и дипломные проекты на базе предприятий оборонно-промышленного комплекса с привлечением ведущих специалистов этих предприятий. Кроме того, представители заводов являются членами государственной экзаменационной комиссии». В настоящее время между Институтом энергетики, приборостроения и радиоэлектроники и предприятиями Тамбовской области заключено более 120 договоров о целевой подготовке специалистов, бакалавров и магистров.

В сентябре 2014 года университет участвовал в конкурсе на предоставление поддержки программ развития системы подготовки кадров для ОПК, проведенном Министерством образования и науки Российской Федерации. В конкурсной заявке были представлены проекты взаимодействия Тамбовского государственного технического университета со всеми предприятиями-партнерами. По итогам конкурса были поддержаны проекты непрерывной целевой подготовки специалистов среднего профессионального и высше-

го профессионального образования для ОАО «Тамбовский завод «Октябрь» в области проектирования современных систем связи.

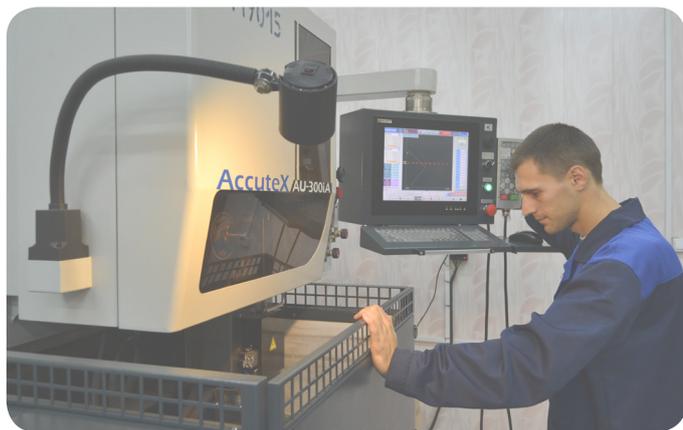
«У нас на заводе работает много выпускников ТИХМа, многие из них имеют ученые степени кандидатов наук. В последние годы мы очень активно сотрудничаем с ТГТУ. Нам требуются такие специалисты как программисты, радиоэлектронщики, технологи. Хорошо развито взаимодействие с техническим университетом в плане прохождения практики. В течение года у нас проходят практику более 30 студентов, – комментирует Виктор Михайлович Нестеров, директор ОАО «Тамбовский завод «Октябрь». – Сейчас мы развиваем новую форму сотрудничества: студенты один день в неделю полностью посвящают работе на заводе на тех рабочих местах, на которые после окончания учебы в университете они придут работать. Вникнуть во все тонкости работы им помогают преподаватели университета и работники завода. Таким образом, потом они приходят к нам уже готовыми квалифицированными специалистами, знакомыми с оборудованием и, минуя обычный период адаптации, сразу приступают к делу. В 2015 году мы заключили договоры с ТГТУ и 16 человек – выпускников ТГТУ и Технического колледжа – после защиты дипломов будут приняты к нам на работу».

Выпускники технического университета – востребованные специалисты, их с радостью принимают на работу предприятия Тамбовской области. Сейчас на Тамбовском заводе «Октябрь» обновляется оборудование, полным ходом проводится комплексная автоматизация завода, поэтому требуются работники с актуальными знаниями, умеющие работать в современных информационных системах и компьютерных программах. По словам Виктора Михайловича, у сотрудничества завода с университетом хорошие перспективы – в ближайшем будущем несколько лет «Октябрь» сможет принять на работу порядка 200 новых работников, среди которых, конечно, будут и выпускники Тамбовского государственного технического университета.

Сами студенты с удовольствием участвуют в работе завода, приобретают навыки работы на заводском оборудовании. Своими впечатлениями с нами делится Илья Киреев, студент третьего курса Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники: «Нас многому учат в университете, мы постоянно работаем с макетами и стендами, однако занятия на предприятии – это совсем иное. Они дополняют все знания, полученные на лекциях и во время лабораторных работ. Я прохожу учебную практику на заводе ОАО «ТЗ Октябрь» уже полгода и за это время смог многое увидеть. Во-первых, мы изучаем все производство изнутри, видим, как работает этот механизм на самом деле. Во-вторых, мы возвращаемся в среде инженеров и рабочих, которые делятся с нами своим опытом, а это очень помогает в учебе. В-третьих, к нам уже присматриваются наши потенциальные работодатели, думаю, что вопрос с трудоустройством по окончании университета для меня не будет проблемой».

Благодаря сотрудничеству с тамбовскими предприятиями будущие выпускники ТГТУ получают не только качественную теоретическую подготовку, но и знают, как применить свои знания на практике. Именно комплексный подход к обучению позволяет Тамбовскому государственному техническому университету выпускать высококлассных специалистов и обеспечивать кадрами предприятия региона.

Кристина АШИХМИНА



Квалифицированные кадры для ОПК

Как опорный вуз региональной экономики технический университет активно сотрудничает со многими государственными структурами и ведомствами, выполняет большой цикл работ по заказу Министерства обороны РФ. Так, например, Институт автоматики и информационных технологий ТГТУ тесно взаимодействует с рядом промышленных предприятий региона и Межвидовым центром подготовки и боевого применения войск радиоэлектронной борьбы. Обучение и подготовка студентов, а также совместные научные исследования ведутся по различным направлениям. Одним из приоритетных является направление радиоэлектронной борьбы (РЭБ).

«Пять лет назад Центр стал заниматься вопросами взаимодействия с предприятиями промышленности и с высшими учебными заведениями, которые располагаются на территории Тамбовской области. Главный приоритет при выборе партнеров мы отдавали тем вузам, где уровень подготовки студентов и их квалификации, те вопросы, которыми они занимаются, отвечают нашим требованиям. Эта работа завершилась тем, что мы, познакомившись с институтами ТГТУ, попробовали организовать сотрудничество по общим направлениям научной деятельности, – рассказывает Юрий Анатольевич Губсков, руководитель Межвидового центра подготовки и боевого применения войск РЭБ. – Ряд подписанных документов о сотрудничестве определили его реализацию в виде филиалов кафедр технического университета в нашем центре, на которых студенты занимаются научной деятельностью по нашей тематике. Прежде всего, это информационная безопасность, компьютерные технологии в различных проявлениях и аспектах применения. За эти пять лет сотрудничества мы убедились, что в тех задачах, которые мы ставим, студенты нам реально помогают. В связи с созданием научной роты в Тамбове я уверен, что сотрудничество будет развиваться, эффективность и масштабность совместной работы будут расти».

Необходимо отметить, что в Тамбовской области сложился кластер предприятий, осуществляющих разработку оборудования для РЭБ.

«На нашей кафедре активно занимаются научными работами, поэтому возможность повысить свои знания и внести свой вклад в развитие вооружен-

ных сил Российской Федерации, оборонно-промышленного комплекса меня заинтересовала. Как выпускник научной роты я смогу поступить на бюджетное место в аспирантуру, а накопленные знания помогут мне подготовить и защитить кандидатскую диссертацию», – поделился своим мнением Владимир Прилипухов, студент Института автоматики и информационных технологий ТГТУ.

Организованная в вузе подготовка в области информационных технологий и защиты информации и созданные условия действительно позволяют студентам приобщаться к решению реальных задач и делать это эффективно. С этой целью часть занятий у студентов Института автоматики и информационных технологий ТГТУ проводится на базе Межвидового центра подготовки и боевого применения войск РЭБ.

«Наши студенты уже со второго курса в рамках курсового проектирования активно взаимодействуют с Межвидовым центром. С учетом создания научной роты, ориентированной на такую же научную тематику, выпускники, попав в научную роту, смогут продолжить научную работу. Это не только будет способствовать повышению эффективности научных исследований, но и сократит время между проведением научных исследований и внедрением результатов в конкретные сферы деятельности», – отмечает Юрий Юрьевич Громов, директор Института автоматики и информационных технологий.

Новая научная рота, по мнению специалистов, станет одним из самых уникальных подразделений Министерства обороны РФ. Здесь будут сосредоточены специалисты, которые смогут поставить заслон атакам на компьютерные сети, помешать вероятному противнику управлять войсками и применять современное высокоточное оружие. Перед студентами технического университета это открывает новые перспективные возможности.

«Научная рота позволяет нашим студентам продолжить обучение после окон-



чания университета в рамках прохождения военной службы. Таким образом, мы можем говорить о формировании непрерывной подготовки специалистов в области радиоэлектронной борьбы. В нашем университете функционирует Технический колледж, который позволяет проводить обучение по данным направлениям в рамках среднего профессионального образования, реализуется ряд образовательных программ, связанных с подготовкой специалистов по радиоэлектронной борьбе в рамках высшего образования: бакалавриата и магистратуры, – говорит и.о. ректора ТГТУ Михаил Николаевич Краснянский. – Необходимо отметить, что в Тамбовской области сложился кластер предприятий, осуществляющих разработку оборудования для радиоэлектронной борьбы. Таким образом, мы говорим о подготовке специалистов для предприятий оборонно-промышленного комплекса, у которых по окончании университета появляется возможность пройти службу в армии в рамках научной роты, не отрываясь от тех исследований, которые они начали еще в студенчестве. По окончании службы у них появляется выбор. Они могут продолжить службу в вооруженных силах или вернуться на то оборонно-промышленное предприятие, с которого они ушли в армию в научную роту, продолжить свою профессиональную деятельность. Кроме того, у них появляется возможность на льготных условиях поступить к нам в аспирантуру по данному направлению».

Кристина АШИХМИНА



Выпускники ТГТУ объединяются в сообщество



Тамбовский государственный технический университет предлагает своим выпускникам вступить в Клуб выпускников ТГТУ. Сайт, цель которого – объединить выпускников вуза всех лет, работает по адресу <http://club.tstu.ru/>.

Торжественное открытие клуба состоялось в конце апреля в актовом зале главного корпуса, где собрались представители руководства вуза, администрации города и области, промышленных и коммерческих предприятий региона – выпускники технического университета. С приветственными словами к гостям обратились и. о. ректора ТГТУ Михаил Николаевич Краснянский и глава администрации Тамбова Александр Филиппович Бобров.

С открытием Клуба университет поздравил почетный ректор Тамбовский государственного технического университета Сергей Владимирович Мищенко, после чего гости перерезали символичную красную ленточку.

В честь открытия Клуба выпускников ТГТУ студенты подготовили яркую концертную программу, в которую вошли лучшие номера «Студенческой весны».

Технический университет предлагает своим выпускникам зарегистрироваться на сайте по условиям, указанным в разделе «Как стать членом клуба». Для это-

го необходимо выполнить следующие шаги:

1. Распечатать, заполнить и обязательно подписать форму согласия (pdf-файл) на обработку своих персональных данных, в соответствии с ФЗ N152 «О ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ», затем отправить бумажную версию на почтовый адрес 392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106, с пометкой ТГТУ, наименование Вашего факультета или передать лично в деканат Вашего факультета.

2. Пройти регистрацию на сайте. Для регистрации необходимо заполнить АНКЕТУ.

Клуб выпускников станет еще одной площадкой для развития университета. Руководство ТГТУ отмечает, что такая форма взаимодействия позволит выпускникам не только поддерживать тесную связь со своей альма матер, но и влиять на формирование квалифицированного специалиста еще в период студенчества. Успешные профессионалы и в большинстве своем уже работодатели, выпускники прошлых лет смогут составить свое компетентное мнение как об образовательном процессе, так и о развитии социально-культурного направления деятельности университета.

«Клуб выпускников ТГТУ позволит сохранить преемственность и развитие университетских традиций в образовательной, научной и социально-культурной сферах деятельности университета. А это поможет не только подготовить высококлассного специалиста согласно современным требованиям

экономики, но развивать обучающихся как личность. Мнение выпускников нам очень важно, мы всегда рады видеть их в стенах родного вуза. К тому же, общение выпускников между собой и с университетом станет намного удобнее благодаря сайту Клуба выпускников, который мы запускаем», – комментирует Геннадий Анатольевич Соседов, заместитель проректора по кадровой и молодежной политике ТГТУ.

Основные цели Клуба выпускников ТГТУ:

- Объединение усилий выпускников университета для повышения научного, образовательного, социального и культурного потенциала университета, продвижения в мировом и российском научном и образовательном пространстве;
- Укрепление корпоративного единства университетского сообщества: выпускников, преподавателей, сотрудников и обучающихся;
- Объединение усилий выпускников для оказания взаимопомощи и поддержки в профессиональном росте, решении актуальных научно-технических, организационно-правовых и производственных задач.

Евгения ПЛЕШКОВА



Наследники Победителей

В Тамбовском государственном техническом университете стартовал проект «Наследники Победителей». Проект осуществляется под руководством Управления коммуникационной политики ТГТУ.

В проекте принимают участие студенты, аспиранты, сотрудники и преподаватели Тамбовского государственного технического университета. Его цель – патриотическое воспитание нового поколения посредством воспоминаний и рассказов о войне ее участниками и членами их семей.

Участники Великой Отечественной войны делятся настоящими историями войны – глубокими и личными, тем самым напоминая, что мы – Наследники Победителей, того самого народа, который одержал



Победу в Великой войне. Каждый рассказывает о своем предке – участнике событий 1941-1945 гг., описывает не только его судьбу, но и свое отношение к произошедшему. При этом важным моментом становится подчеркивание урока, который Наследники извлекают из реальных историй – урока верности, любви, патриотизма, чувства долга.

«Сегодня нельзя не говорить об итогах войны, о тех уроках, которые мы вынесли. Очень важно, что в этом проекте участвует молодое поколение. Связь поколений в нашем университете очень крепка, мы не забываем о героическом прошлом наших предков – прадедов, дедов, отцов», – комментирует проректор по кадровой и молодежной политике Вячеслав Федорович Калинин.

С первой историей можно познакомиться на стр.7

Герой на все времена

Сегодня мы предлагаем вам рассказ первого участника нашего проекта – наследника Победителя – аспиранта кафедры «История и философия» Артема Андреевича Сталковского. Повествование будет перекликаться с воспоминаниями внука о деде.

Я всегда считал своего деда примером, достойным подражания и уважения. С детства он много занимался со мной, давал мне знания и умения, которые, как считал, смогут пригодиться мне в будущем. Главная причина моей гордости дедом и уважения к нему – не столько его многочисленные боевые подвиги и награды, сколько те моральные принципы, которыми он всегда руководствовался при принятии любого решения в своей жизни: мужество, решительность, ответственность и честность...

Из довоенной биографии

Родился Михаил Лукич Миссюра 31 января 1922 г. в Ростове-на-Дону. В 1929 г. поступил в школу, после окончания которой был зачислен в Киевский геолого-разведочный техникум по специальности «Общая геология и поисковая разведка». В 1939 г. окончил техникум, в 1940 г. – Киевский аэроклуб. Был призван в ряды Рабоче-крестьянской Красной армии и отправлен в военно-авиационную школу пилотов в г. Конотоп, по окончании которой в сентябре 1941 г. был направлен пилотом в 4-ю воздушно-десантную бригаду в г. Грозный.

На войне, как на войне...

Воевать Михаилу Лукичу довелось на Южном, Закавказском и 2-м Украинском фронтах. Он участвовал в битве за Кавказ, освобождении Крыма, Правобережной Украины, Молдавской ССР, Югославии, Венгрии, Австрии и Чехословакии.

За период Великой Отечественной войны совершил 189 боевых вылетов. Лично сбил 8 самолетов противника. Был несколько раз ранен (одно ранение – тяжелое). За время службы в Советской Армии получил 71 благодарность, в числе которых 13 – от Верховного Главнокомандования.

Один эпизод войны. «Весенней ночью над Словакией...»

Эпизод, о котором я хочу рассказать подробнее, является лейтмотивом всего боевого пути моего деда в Великой Отечественной войне. Это произошло в ночь с 15 на 16 апреля 1945 г. над небом Чехословакии (ныне – Словацкой республики). Мой дед находился в составе экипажа бомбардировщика «Бостон А-20 G». У экипажа стояла боевая задача – произвести разведку вражеских войск и техники с последующей бомбардировкой.

После того как задача с аэроразведкой и бомбардировкой была успешно выполнена в 22:34 вечера, была поставлена задача на возврат курса в 23:55 часов. На высоте около 2000 метров во время прохождения над линией фронта самолет был сбит зенитной артиллерией. В результате попадания снаряда в самолете загорелся топливный бак. В итоге экипаж Михаила Лукича Миссюры посадил горящий самолет на брюхо (у самолета отказали шасси) в 2 км к юго-западу от небольшого городка Милославов под Братиславой.

Так населенный пункт избежал разрушения и потери среди мирного населения. У экипажа был выбор – выпрыгнуть с парашютом из подбитого, горящего самолета, у которого отказали шасси, готового в любую минуту взорваться, и спастись всем составом, но при этом подвергнуть опасности мирное население, или, рискуя жизнью, посадить машину на брюхо в ночной темноте, освещенной лишь собственным факелом пожара. В итоге мой дед, в числе своих боевых напарников, выбрал второй, более трудный, опасный, смертельный путь – посадить подбитую, горящую боевую машину на брюхо на лесной опушке.

Дед рассказывал мне о том ночном эпизоде над небом Словакии: «Мы летели в горящей машине... Подо мной горело сиденье, на мне горел комбинезон, на голове горели волосы...». После ожогов на его правой руке так и осталась на всю жизнь контрактура кисти.

Мне трудно представить, как молодой человек, мой ровесник (а в начале войны он был даже младше меня), будучи дважды сбитым и получив ранения (одно из которых – тяжелое, из-за него он не смог вернуться в истребительную авиацию в качестве пилота), пошел переучиваться на стрелка-радиста и вернулся в авиацию, но уже в



За участие в боях на фронтах Великой Отечественной войны, проявленное мужество и отвагу М. Л. Миссюра был награжден двумя орденами «Отечественная война» 1 степени, «Слава» 3 степени (советский правопреемник Георгиевского креста), 2 медалями «За отвагу», «За оборону Кавказа», «За оборону Севастополя», «За взятие Будапешта», «За победу над Германией» и многими другими.

бомбардировочную. Продолжая бить фашистов, при этом получив свое последнее ранение, он защищал братский народ... День Победы он встретил в госпитале на территории Чехословакии.

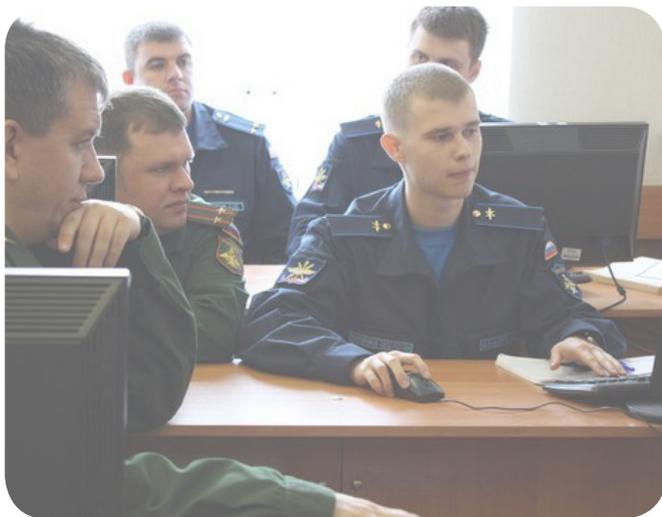
Уже после смерти деда я случайно нашел в Интернете на одном из сайтов, где изложена хронологическая информация о воздушной войне над Словацкой Республикой и Центральной Европой в период 1944-1945 гг. военную сводку.

P.S. Много лет прошло, но история одного героя Войны по-прежнему вызывает интерес. Дочь Михаила Лукича и мама Артема, Милана Михайловна Есикова, профессор кафедры «История и философия», рассказывает: «Будучи студентом, Артем уже писал о деде: его работа победила в краеведческом конкурсе ТГТУ в номинации «Герой своего времени» и была опубликована в «Вестнике Тамбовского центра краеведения», №25, 2014 г. Тогда в адрес редакции журнала поступил отклик на эту статью от Мартина Цибулы, исследователя из Словакии. Он просил прислать любую информацию, документы, фото о моем отце, т.к. собирает информацию о советских летчиках, воевавших в небе над Словакией в 1944-1945 гг.

У нас с ним завязалась переписка, я прислала ему несколько писем с фото и документами отца, и он также прислал мне то, что очень заинтересовало меня. Оказывается, в 1945 г. командование полка дважды (9 марта и 20 мая) представляло отца к награждению орденом Красного Знамени, о чем, я думаю, при жизни отец и не знал. Этого ордена он точно не получал. Поэтому я с отсканированными наградными листами, которые мне прислал Мартин, обратилась в городской военкомат, где в архиве хранится личное дело отца (Послужной список). Работники военкомата также были заинтересованы этими обстоятельствами и отправили запрос в Центральный архив Министерства обороны с просьбой проследить судьбу этих наградных документов. Ждем ответа...»

Полную версию истории можно прочитать на сайте пресслужбы ТГТУ в рубрике «Наследники Победителей» <http://press.tstu.ru>

Хочу служить в научной роте!



В Тамбове только планируется создание научной роты, а выпускники Тамбовского государственного технического университета уже имеют опыт прохождения службы в такой форме. Мы поговорили с выпускником ТГТУ, старшим оператором научной роты ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», ефрейтором Дмитрием Бабичем.

– Дима, почему ты выбрал службу именно в научной роте, а не в обычной?

– О создании научной роты в городе Воронеже и о возможности прохождения службы в ней я узнал от своего друга, выпускника Тамбовского государственного технического университета Дениса Юдаева, которому посчастливилось попасть в первый в истории России призыв научной роты. Сама идея прохождения военной службы по призыву на базе ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» в научной роте ВВС меня привлекла сразу. Отличная материально-техническая база, замечательные бытовые условия и возможность заниматься научной деятельностью, приобретая новые знания и навыки в проектировании и программировании – все это в совокупности не оставляло никаких сомнений – проходить службу я хочу именно в научной роте.

– Каким направлением науки ты занимаешься в рамках службы?

– Моим основным направлением научной деятельности является радиоэлектронная борьба. Занимаюсь я на кафедре боевого применения средств радиоэлектронной борьбы (с воздушно-космическими системами и наводящимся оружием). Под грамотным руководством моего руководителя, доктора технических наук, профессора Владимира Павловича Лихачева мы занимаемся разработкой программного комплекса формирования радиолокационных изображений, полученных с помощью малогабаритной радиолокационной станции с синтезированной апертурой антенны, и последующего автоматизированного обнаружения на них объектов вооружения и военной техники.

– Как выглядит ваш распорядок дня? Много ли времени уделяется военной подготовке и учебе?

– Вооруженные Силы славятся строгим и точным выполнением распорядка дня. Четыре дня в неделю мы занимаемся научной деятельностью на кафедрах. Рабочее место каждого оператора оснащено ноутбуком или стационарным компьютером, что является немаловажным фактором эффективной научной работы. В пятницу проходят занятия по общевоинским

дисциплинам и самостоятельная подготовка. Кроме того, регулярно проводятся спортивно-массовые мероприятия, утренние пробежки и спортивные соревнования, так что могу назвать нашу рабочую неделю сбалансированной по всем параметрам. В выходные дни предусмотрено убытие личного состава в порядке очередности в увольнение.

– Как ты считаешь, какие задачи помогает решить появление такого вида службы? Что требуется для того, чтобы попасть в научную роту? Каковы условия отбора?

– Я считаю, появление научных рот в России помогает решить целый ряд задач. Во-первых, талантливые молодые выпускники технических вузов с высоким средним баллом, не менее 4,5, могут реализовать себя в научной роте, применив полученные во время учебы в университете практические навыки и знания на благо нашей страны. Во-вторых, Вооруженные Силы пополняются свежими кадрами. Специальным приказом Министерства обороны РФ операторам, закончившим военную службу по призыву в научной роте, предоставляется право продолжить службу по контракту на выбранных ими должностях с присвоением воинского звания лейтенант.

– Ты уже знаешь, чем займешься, когда закончится срок службы? Пребывание в научной роте повлияет на выбор дальнейшего пути?

– После окончания службы я планирую работать в сфере информационных технологий. Не исключаю в дальнейшем смену деятельности. Не думаю, что служба в научной роте повлияла на выбор профессии лично для меня, хотя в каждый призыв до пятидесяти процентов операторов пополняет офицерский состав. Это серьезный шаг и, конечно же, он был бы невозможен без прохождения срочной службы в данном подразделении.

– В Тамбове в ближайшем будущем планируется создание своей научной роты на базе центра подготовки войск радиоэлектронной борьбы, как считаешь, много желающих будет поступить туда на службу?

– Рад за свой родной город. Считаю, что создание научной роты положительно скажется на динамике развития военизированных учреждений и оборонных предприятий региона. Уверен, многие парни захотят пройти службу в данном подразделении. Желаю будущим солдатам научной роты интересной и плодотворной службы!

Беседовала Кристина АШИХМИНА



АЛЬМА МАТЕР
БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ

№ 3–4, 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 25.05.2015 г.: по графику – 15:00, фактически – 15:00. Дата выхода в свет: 29.05.2015. Над номером работали: Ашихмина К.И., Нарбекова О.В., Полтнина А.А., Скрбнева 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.