



РАДИСТ

№ 6-7 (1438-1439) Сентябрь-октябрь 2010 г.
Издается с 16 марта 1959 г.

*Газета Рязанского
государственного
радиотехнического
университета*

В НОМЕРЕ:



**РЕКТОР —
ПЕРВО-
КУРСНИКУ**



**ПОСВЯЩЕНИЕ
В СТУДЕНТЫ
РГТУ**

**ФАКТОР РАЗВИТИЯ ВУЗА —
НАУЧНЫЕ УСПЕХИ**

**НАНОТЕХНОЛОГИИ:
ЗА КЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
БУДУЩЕЕ?**



**ТРЕТИЙ
ТРУДОВОЙ
СЕМЕСТР**

**СЕЛИГЕР-2010:
УЧЕБА ПРОДОЛЖАЕТСЯ
В КАНИКУЛЫ**



**СБОРЫ.
С ГОРДОСТЬЮ
ПРИНЯЛИ
ПРИСЯГУ**



За отличную учебу и участие в жизни вуза

Стипендии Губернатора Рязанской области в нашем регионе вручаются уже 8-й год. За отличные успехи в учебе, высокие результаты в научно-исследовательской деятельности и активное участие в общественной жизни вуза губернаторской стипендии удостоены четыре студента РГТУ: Анастасия КАРАСЕВА, гр.6310, Кристина МИРОНОВА, гр.736, Анна ЗАЙЦЕВА, гр.676, Евгений ДРАЧЕВ, гр.743.

На торжественной церемонии губернатор Олег КОВАЛЕВ, обратился к отличникам:

— Обществу и предприятиям области нужны рабочие квалифицированные кадры. Профессиональные навыки, которые вы получаете в вузах, бесценны.

Также глава региона пожелал студентам дальнейших успехов на профессиональном, творческом и научном пути.

стр. 7

Ректор РГРТУ В.С. ГУРОВ: «В вузе каждый отвечает за себя лично»



Совсем недавно, на Дне открытых дверей и со страниц «Радиста» ректор радиоуниверситета профессор Виктор Сергеевич ГУРОВ рассказывал школьникам об особенностях и преимуществах вуза. Сегодня, когда первокурсники уже вкусили студенческую жизнь за первый учебный месяц, ректор дает ценные советы, как успешно подойти к первой сессии.

«Об итогах набора будем судить по результатам сессии»

– Виктор Сергеевич, оправдала ли ожидания вуза минувшая приемная кампания?

– Набор студентов в этом году имеет несколько особенностей, которые дают возможность говорить о том, что приемная кампания–2010 прошла довольно хорошо.

Во-первых, вуз не сократил госзаказ, а на технические специальности увеличил его на 50-60 человек. Вторая особенность заключается в том, что существенно возрос конкурс в университет и, что особенно радует, на технические специальности. Это стало возможным благодаря тому, что заметно увеличилось число абитуриентов, которые выбрали физику в качестве дополнительного экзамена по ЕГЭ.

Третья особенность набора, как следствие, – значительно вырос по сравнению с прошлым годом проходной балл абитуриентов. По некоторым специальностям – на 20-25 единиц. И, что тоже очень приятно, с хорошим проходным баллом осуществлен набор на коммерческую форму обучения – сумма баллов ЕГЭ у студентов-платников была не ниже 150.

Вуз полностью выполнил государственный заказ на целевой прием для нужд оборонной промышленности. Успешным стал целевой набор для подготовки специалистов по договорам с органами государственной и муниципальной власти.

Я выражаю большую надежду на то, что хорошие результаты приемной кампании найдут благотворное отражение в

освоении студентами образовательных программ и результатах зимней сессии.

Физики–лирики–организаторы

– С первых дней большинство первокурсников начали активно вливаться во внеучебную жизнь университета. Какое

значение для технического вуза имеет наличие столь развитой системы студенческого самоуправления?

– Помимо получения профессиональных знаний, изучения специальных и узкоспециальных дисциплин современный специалист находится в постоянном информационном обмене. Нужно уметь общаться, формулировать свои требования, контактировать с другими людьми. А организатору производства навыки управ-

стов» связи руководства со студентами. Я стараюсь посещать все студенческие мероприятия, которые проводятся в нашем вузе. И выездные лагеря, и творческие концерты, приезжаю проконтролировать студенческие и Звездные отряды. Конечно, для студентов общение с руководством на природе, в неформальной обстановке – самая удобная форма.

Также раз в семестр я стараюсь проводить встречи со студентами, где они задают вопросы, касающиеся образования, науки, социальной, хозяйственной жизни университета. Организаторами таких встреч являются студенческий профсоюз и отдел по воспитательной работе. Сюда студенты могут всегда обратиться, если у них возникают какие-либо вопросы.

Также я доступен в интернете и готов отвечать студентам по адресу gurov@rgta.ryazan.ru.

Успешной учебе способствует сплоченность группы

– Всем первокурсникам и студентам других курсов хотелось бы услышать пожелания от ректора на предстоящий учебный год...

– Как ни просто звучит – успешной учебы. Чтобы не потеряться на образовательной дороге, нужно, прежде всего, не выбиваться из учебного графика. Тем более первокурсникам. Для них переход от школьной системы к вузовской реально непрост. Но для тех, кто привык к системной учебе в школе, этот переход будет более мягким.

В этом году мы впервые ввели две пусковые недели в сентябре, за которые новоиспеченные студенты повторили необходимый школьный материал. Это было сделано для того, чтобы первокурсники смогли наиболее комфортно влиться в учебную жизнь университета, а серьезные дисциплины не стали для них шоком с первых дней.

Самое трудное, но, вместе с тем, важное для первокурсников – понять и принять то, что в вузе каждый отвечает за себя лично. Здесь не будет школьных педагогов, которые подгоняют и «нажимают» на студента. Но многое будет зависеть от кураторов, которые должны следить за студентами. А также – от сплоченности студенческой группы. Нужно поддерживать товарищей, помогать. Не даром лабораторные работы проводятся бригадами, а не персонально. Старайтесь, чтобы до пятого курса ваша группа была дружной и успевающей.

Уверенных знаний и творческих свершений на образовательном пути!

Мария СМОЛЯРОВА, гр.6311.



План набора на бюджетные места в этом году составил:

- на очную форму обучения – 904 места,
- на заочную форму обучения – 18 мест,
- в магистратуру – 95 мест.

На коммерческую форму обучения зачислено:

- по очной форме обучения – 227 человек,
- по заочной форме обучения – 200 человек,
- в магистратуру – 6 человек.

ления и взаимодействия с коллективом просто необходимы. Непосредственно этому на занятиях не учат. Поэтому получать такой опыт можно только через систему внеучебной деятельности. В РГРТУ она создавалась десятилетиями и сегодня находит своих продолжателей.

Однако активную внеучебную деятельность, конечно, лучше оставить на второй семестр или второй курс. Сейчас самая главная задача для первокурсников – успешно сдать первую сессию.

– Где первокурснику можно пересечься с ректором и изложить свои предложения или проблемы?

– Участие во внеучебной жизни университета как раз является одним из «мо-

Цифровые перспективы телекоммуникаций

Международная научно-техническая конференция «Проблемы передачи и обработки информации в сетях и системах телекоммуникаций» прошла в Рязани с 5 по 8 октября. В этом году она стала 16-й по счету. Участники конференции – 116 авторов научных докладов из 49 регионов. Ученые и специалисты промышленности, операторы сетей связи и телекоммуникаций из Москвы, Зеленограда, Курска, Смоленска, Муром и множества других городов рассмотрели как региональные, так и общегосударственные проблемы передачи и обработки информации в телекоммуникационных системах.

На пленарном заседании открытия конференции выступил вице-президент Российского научно-технического общества в области радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова, член-корреспондент Российской академии наук Юрий Борисович ЗУБАРЕВ. Заслуженный деятель науки и техники уже четвертый раз становится председателем программного комитета конференции. По его мнению, среди главных научных тем современной радиотехники – широкое внедрение цифрового телевидения.

– Многие зависят от программного обеспечения, алгоритмов и от того, насколько они совершенны, – подчеркнул Ю.Б.Зубарев. – Сегодняшней перспективой является развитие цифрового телевизионного вещания, которое начнется с Дальнего Востока и будет двигаться

к Москве. Аналоговое вещание должно прекратить свою работу в России к 2015 году.

С приветственным словом к участникам конференции обратился ректор РГРТУ профессор Виктор Сергеевич ГУРОВ. Он отметил, что основное направление конференции – телекоммуникационные технологии, проблемы и перспективы высокоскоростной передачи цифровых данных – максимально тесно связано с нашим вузом, поэтому от РГРТУ достаточно много докладчиков.

Также в открытии конференции принял участие первый заместитель директо-



В.В. Витязев, С.Н. Кириллов, Ю.Б. Зубарев, В.С. Гуров на открытии Международной конференции.

ра института радиотехники и электроники Российской академии наук Сергей НИКИТОВ. За заслуги в развитии радиотехники и связи он вручил медали с изображением А.С. Попова ученым, внесшим значительный вклад в данную отрасль. Среди них – ректор РГРТУ В.С. Гуров, проректор по научной работе С.Н. Кириллов, заведующий кафедрой АИТУ Б.А. Алпатов, заведующий кафедрой ВПМ А.Н. Пылькин, директор НИИ «Фотон» В.В. Еремеев.

Мария СМОЛЯРОВА, гр.6311.

Интеллектуальное будущее нанопроизводства

Третий год подряд в Рязанскую область съезжаются студенты, аспиранты и молодые ученые со всей России для того, чтобы принять участие в школе-семинаре по направлению «Наноматериалы».

Отличительной особенностью школы в этом году стал довольно высокий уровень подготовки участников и увлекательные и доступные лекции известных ученых – корифеев промышленной электроники.

Проведение в РГРТУ школы-семинара совместно с Министерством образования и науки Российской Федерации, ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН и Правительством Рязанской области стало хорошей традицией.

Программа школы-семинара включала доклады по следующим направлениям: диагностика наноматериалов, органические и полимерные наноматериалы, магнитные наноматериалы, бионаноматериалы и другие.

– Мероприятия, связанные со школой-семинаром, безусловно, прошли на высоком уровне, – считает секретарь школы-семинара доцент РГРТУ В.Г. ЛИТВИНОВ. – Главной задачей являлось зарождение интереса молодых людей к нанотехнологиям и перспективному научному мышлению. В этом им серьезно помогли научные работники и ученые, представляющие известные школы в области наноиндустрии.

(О будущем нанотехнологий и итогах Всероссийской конференции – на стр.4).

От участия в научных конкурсах к реализации инновационных идей

Молодому ученому

В Рязани состоялось ежегодное Всероссийское совещание региональных представителей Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере при Правительстве Российской Федерации.

Совещание возглавили генеральный директор фонда Сергей ПОЛЯКОВ и его заместитель Леонид СОВЦОВ. Организатором совещания являлся представитель фонда в Рязанской области доцент кафедры ПЭЛ Сергей КРУГЛОВ.

В совещании приняли участие представители отделений фонда из 41 региона России. Сотрудники центрального аппарата и руководители региональных представительств рассмотрели результаты деятельности фонда за прошедший год. Также обсуждались коррективы, которые необходимо внести в работу фонда, в связи с ростом заинтересованности государства в развитии инновационной предпринимательской деятельности.

Деятельность фонда имеет прямое отношение к единой системе поддержки начинающих разработчиков инновационных проектов и бизнеса. Чтобы проект получил поддержку, автору нужно победить в программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (У.М.Н.И.К.). В этом случае финансирование предоставляется на два года. Это небольшие, но вполне достаточные средства, чтобы без отвлечения на поиски дополнительного заработка вести научные исследования.

Следующий шаг для молодого ученого, заинтересованного в развитии и финансировании своих исследований – создать малое предприятие в форме ООО или ЗАО и участвовать в программе «Старт». Таким образом, условия отбора участников в ней

намного жестче, но и размер финансирования гораздо внушительнее. Те, кто прошел «Старт» успешно, имеют преимущества при получении средств из областного бюджета.

За 2010 год, в рамках соглашения между фондом и Правительством Рязанской области о проведении совместных конкурсов в 2010-2013 годах, фонд инвестировал в инновационные проекты на территории региона порядка 9 500 тысяч рублей.

Несмотря на то, что Рязанское представительство существует лишь год, инвестиции в инновационные проекты со стороны фонда выросли в 4 раза. На совещании руководство фонда отметило эффективную работу и выразило уверенность в дальнейшем развитии представительства.

Интеллектуальное будущее нанопроизводства – за Россией

В этом уверены организаторы и участники третьей Всероссийской школы-семинара студентов, аспирантов и молодых ученых по направлению «Наноматериалы»

(Окончание. Начало на стр.3)



Ректор В.С. Гуров и участники семинара знакомятся с новыми разработками.

Заинтересованные выпускники будут востребованы на предприятиях

Доцент кафедры БМПЭ Владислав Геннадьевич МИШУСТИН представил на конференции доклад, посвященный комплексному исследованию нанообъектов.

– Каковы, по Вашему мнению, перспективы развития нанотехнологий в России?

– На мой взгляд, в России больше будут развиты именно конструирование и разработка проектов в сфере нанотехнологий. Само производство, скорее всего, будет сосредоточено в Азии, так как это дешевле и технологичнее. За нами – интеллектуальная часть нанопроизводства.

– Идут ли выпускники радиоуниверситета работать в сферу нанотехнологий?

– Да. Как правило, выпускники, желающие и заинтересованные, находят себе работу в этой сфере. Город Зеленоград Московской области – признанный центр микро- и наноэлектроники. Выпускников РГТУ с радостью принимают работать на предприятия этого города. Я уверен, что специалисты в сфере нанотехнологий будут в скором времени очень востребованы на предприятиях, вносящих вклад в развитие отечественной науки и промышленности. ■

Школа-семинар ежегодно совершенствуется

За комментариями мы обратились к координатору III Всероссийской школы-семинара «Наноматериалы – 2010», доценту кафедры БМПЭ Николаю Владимировичу ВИШНЯКОВУ.

– С каждым разом и мы, организаторы, и участники школы повышаем уровень подготовки лекций и докладов. Кроме того, присутствует устойчивая тенденция роста количества участников школы-семинара. Если в работе первой школы принимали участие около ста шестидесяти человек, то в третьей – более двухсот! География участников представлена большинством Федеральных округов РФ: начиная с Северо-Западного, заканчивая Сибирским.

Лучшие доклады в каждой категории были отмечены дипломами школы. Среди победителей много наших студентов и аспирантов. Например, аспирант РГТУ Кирилл МИТРОФАНОВ (руководитель проф. С.П. ВИХРОВ), который в этом году получил Грант Президента РФ и собирается поехать на стажировку в Японию.

В этом году кроме традиционных мастер-классов и лабораторных работ были проведены круглые столы, где обсуждались перспективы использования наноматериалов для альтернативной энергетики и функциональных наноматериалов. В режиме удаленного доступа при поддержке телекоммуникационной фирмы «СОТКОМ» со слушателями школы были проведены лабораторные работы на оборудовании Регионального центра зондовой микроскопии коллективного пользования РГТУ и Регионального центра коллективного пользования «Материаловедение и диагностика в передовых технологиях» ФТИ им. А.Ф. Иоффе. ■

Профессор ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН, сопредседатель организационного комитета Евгений Иванович ТЕРУКОВ:

«Вуз начинается с лекции»

– Есть ли будущее в России за нанотехнологиями?

– Есть человечество в России, то и есть будущее. Если наша страна не будет заниматься этой отраслью, то она просто выпадет из мировых тенденций развития.

– Для простого человека термины с приставкой «нано-» так и остаются чисто научными. Расскажите о применении нанотехнологий в быту.

– Есть много применений нанотехнологий. Например, пенный полистирол. Это теплоизоляционный материал для строительства жилищ. Вот если включить небольшие добавки на стадии изготовления (около 1%), то можно получить хороший строительный материал с низкой теплопроводностью. Это позволяет делать стенки тонкими, но не теряя своих теплоизоляционных качеств. Тем самым производится экономия ценного продукта – полистирола. В солнечной энергетике тоже есть применение в виде солнечных батарей. К сожалению, в России это не очень распространено, но если поехать на Запад, то можно увидеть дома с солнечными элементами.

– Какова ситуация с молодыми учеными в этой области?

– Все открытия делаются как раз ими. Формирование ученого начинается с набора способных людей в университеты. Потом мы используем все варианты и возможности привлечения молодежи в науку. Театр начинается с вешалки, а вуз – с лекции. Это сплошной цикл. Лекция – студент – аспирант. Таким образом и рождается молодой ученый. ■

Генеральный директор московского ЗАО «НТ-МДТ» профессор Виктор Александрович БЫКОВ:

«К производственным вопросам надо подходить глубже»

– Каково значение нанотехнологий на сегодняшний день?

– Вся электроника базируется на микросхемах, а они, в свою очередь, на наноматериалах. Что нас окружает? Компьютеры, телефоны – это продукты отрасли электроники. Поэтому значение нанотехнологий растет с развитием научно-производственно-потребительской сферы.

– Как Вы оцениваете состояние области нанотехнологий в России?

– Мы соответствуем тенденциям в развитии данной области. Но чем глубже мы будем подходить к производственным вопросам, тем стремительнее будем приближаться к мировой культуре.

– Какие задачи для достижения этого стоят перед вашим предприятием?

– Главная задача для меня как представителя и руководителя научно-производственного объединения – это создание хорошего программного обеспечения, для разработки и реализации которого требуются квалифицированные специалисты.

Задачей следующего уровня я называю «интеллектуализацию инструмента». То есть создание специальных компьютеров для каждого конкретного случая. Пока еще никто не применяет таковые технологии и разработки. Но они могут появиться в российской промышленности в ближайшее время. ■

Подготовили Юлия КЛИНКОВСКАЯ, Евгений МАТЮХИН, Максим КУЗНЕЦОВ, гр.933, Светлана ВИШНЯКОВА, гр.948.
Фото Максима КУЗНЕЦОВА.

Фактор развития вуза – научные успехи

Проректор по научной работе РГРТУ профессор С.Н. КИРИЛЛОВ о молодых в науке и первых результатах работы НИЧ в этом году



– **Сергей Николаевич, когда студентам лучше начинать приобретать к активной научной деятельности в университете?**

– Студенты привлекаются к выполнению многих научно-исследовательских работ в вузе. Самое оптимальное

время для их привлечения начинается на 3-4 курсах или даже на уровне дипломных проектов, когда студент готов не только познавать, но и поработать для вуза и науки.

Для первокурсников сейчас на первом месте должно быть получение базовых знаний, которые позднее пригодятся для развития их научного потенциала. И, конечно, стремление успешно сдать первую сессию.

– **Можно ли уже в начале осеннего семестра говорить об успехах научной деятельности в вузе за год?**

– Начало календарного года – это

время «разбрасывания камней», когда заключаются договоры на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а осенью подводятся итоги. То есть, сейчас время «собирать камни»: происходит сдача различных научных работ. Год еще не закончен, так что о конечных результатах говорить рано.

– **Какие ожидаются результаты от работы НИЧ?**

– Значительные финансовые вливания в вуз, прежде всего. Если три года назад объем хозяйственных работ составлял 40 миллионов рублей, то сейчас мы уже превысили порог в 200 миллионов. Больше половины накладных расходов по выполнению научных исследований идет непосредственно на развитие и поддержку вуза.

Благодаря такой динамике у университета появилась возможность приобретать приборы для научной деятельности. Если раньше акцент делался на оснащение компьютерами, то теперь в вузе появились дорогостоящие измерительные, технические приборы для успешной учебы и занятий наукой.

Мария СМОЛЯРОВА, гр.6311.

Молодые в науке

На заседании ученого совета РГРТУ 24 сентября магистру группы 433-м Ольге ВОРОБЬЕВОЙ был вручен диплом за второе место во Всероссийском конкурсе выпускных квалификационных работ, который проходил в Санкт-Петербурге. Ее дипломная работа посвящена разработке системы для исследования функции почек. Поздравляем Ольгу с победой и желаем дальнейших научных достижений!



Международная олимпиада по математике (третий тур Всероссийской студенческой олимпиады) для студентов технических специальностей, проходившая в Ярославском государственном техническом университете, принесла команде РГРТУ – Игорю ЕРОШКИНУ и Дмитрию МАРТЫНОВУ пятое место в командном зачете. А также студент Дмитрий Мартынов занял пятое место в личном зачете. Поздравляем!

Профессиональная ревность как стимул к новым победам

В середине сентября на базе Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета состоялась Всероссийская научная школа молодых ученых, преподавателей, аспирантов и специалистов «Биомедицинская инженерия».

От РГРТУ во Всероссийской школе приняли участие доцент каф. БМПЭ Ольга МЕЛЬНИК, доцент каф. ИИБМТ Михаил ЛЕНКОВ, аспиранты Николай ТОЧИЛИН и Наталья ШТРУНОВА, студенты 5 курса Павел ШУВАЛОВ и Павел ЕРШОВ.

Прокомментировать события научной школы и ситуацию с развитием биоинженерии в России мы попросили руководителя рязанской делегации Михаила Владимировича ЛЕНКОВА.

– Школа дала хорошую возможность получить представление о современном уровне медицинского приборостроения, ознакомиться с новыми идеями и разработками в области биоиндустрии, математического моделирования живых систем, химии, биохимии. Все коллеги

единогласно отметили высокий уровень такого научного мероприятия и в плане информационной значимости лекций, прочитанных ведущими специалистами отечественной биомедицинской инженерии, и представления технических и экономических успехов, достигнутых специалистами в этой области, а также научной обсо-

бственным разработкам, модернизировать их, выводя на конкурентноспособный уровень. Только таким образом мы сможем помочь отечественной индустрии выйти на передовые, более технологичные и экономически эффективные позиции, а значит, наладить стабильную работу промышленности.

Так сложилось, что сегодня иностранные фирмы превосходят нас по техническому и эргономическому воплощению идей. Но и у нас есть реальный шанс. У отечественных ученых лидерство зарубежных исследователей провоцирует профессиональную ревность: они мобилизуются и стараются превзойти и чужой результат, и собственный. Отставание большое, поэтому, возможно, потребуются сначала подробно познакомиться с зарубежными технология-



Делегация РГРТУ с организаторами научной школы «Биомедицинская инженерия».

ванности представленных работ молодыми учеными.

Важно, что участники не только получили информацию в области мировых биомедицинских технологий, но и обменялись опытом, который позволит более критично в профессиональном плане относиться к

ми, чтобы не изобретать велосипед, – и уже стартуя с новой, наиболее качественной базы знаний и новых технологических приемов, внедрять собственные идеи в отечественную биоиндустрию, создавая современные биомедицинские приборы и системы нового поколения.

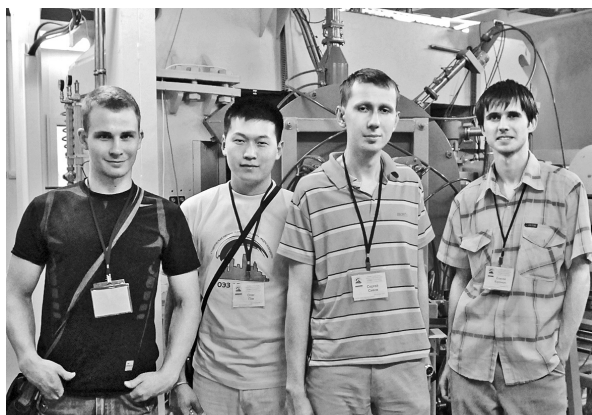
«Кадры будущего» познакомились с работодателями

Летом на территории особой экономической зоны технико-внедренческого типа в городе Дубна Московской области прошла Вторая студенческая научно-техническая школа «Кадры будущего».

Всего в школе принимало участие более 20 вузов со всей России. По итогам конкурсного отбора научных проектов в обучении приняли участие студенты РГРТУ Илья БОЧКОВ и Ольга ХОРЬКИНА, гр.623, Елисей КОРОЧКИН, гр.638 и выпускники Мария ЧЕРНЫХ, Наталья ГРИШАНКИНА, Сергей СИВОВ, Антон КОМИССАРОВ.

В составе школы «Кадры будущего» было пять секций: ядерно-физические и нанотехнологии; информационные технологии; биомедицинские технологии; проектирование сложных технических систем; экономика и управление.

На пленарном заседании открытия школы «Кадры будущего» выступили первый заместитель полномочного представителя Президента РФ в Центральном федеральном округе А.Ю. Федоров, и.о. директора Объединенного института ядерных исследований М.Г. Иткис, президент



университета г. Дубна О.Л. Кузнецов и другие видные деятели города.

Каждый день проводились лекции на секциях, и мы разрабатывали свои научные проекты. В этом нам сильно помогали научные руководители. Только научной деятельностью обучение в школе не закан-

чивалось. По вечерам для нас устраивали спортивные и интеллектуальные мероприятия: концерт органной музыки, экскурсия по Дубне, фестиваль студенческого кино, круглые столы студенческого дискуссионного клуба и многое другое.

Помимо этого мы были на экскурсиях в Объединенном институте ядерных исследований, в лаборатории информационных технологий, в Центре космической связи, компании «Прогрестех-Дубна», научно-производственном центре «АСПЕКТ». Там с нами проводили собеседования как с соискателями будущей работы.

Недельное обучение в школе завершилось защитой проектов, которые мы привезли с собой. Всем участникам школы были вручены дипломы. Для нас эта поездка стала не только колоссальной возможностью почерпнуть новые знания и попытаться реализовать их на практике, но и с пользой провести встречи и показать себя перед потенциальными работодателями.

Ольга ХОРЬКИНА, гр.623.

Подготовиться к ЕГЭ помогут курсы в РГРТУ

Абитуриенту
2011

При университете функционируют платные курсы по подготовке к ЕГЭ. На курсах изучаются дисциплины: математика, русский язык, физика, обществознание.

Занятия на курсах позволяют систематизировать знания, полученные в средней школе, приобрести новые, необходимые для успешного поступления и обучения в радиотехническом университете. Существуют вечерняя и заочная формы обучения.

Вечерние 8-месячные курсы. Заявления принимаются с 5 сентября. По каждому предмету занятия проводятся один раз в неделю с 16.00 до 19.15, начинаются с 1 октября.

Вечерние 6-месячные курсы. Заявления принимаются с 10 ноября. По каждому предмету занятия проводятся один раз в неделю с 16.00 до 19.15, начинаются с 3 декабря.

Вечерние 4-месячные курсы. Заявления принимаются с 11 января. По каждому предмету занятия проводятся один раз в неделю с 16.00 до 19.15, начинаются с 1 февраля.

Заочно-очные 8-месячные курсы для слушателей, проживающих за пределами г. Рязани. Занятия начинаются с 1 октября. Заявления принимаются с 5 сентября. Курсы обеспечиваются методическими разработками и вариантами контрольных работ. В последнюю субботу каждого месяца в аудиториях университета проводятся лекции-консультации с 12.00.

Двухгодичные курсы для учащихся 10-х классов. Заявления принимаются с 5 сентября. Занятия проводятся в комплексе по математике, физике, русскому языку три раза в неделю с 16.00 до 17.30, начиная с 1 октября.

Для оформления на курсы при себе иметь паспорт, квитанцию об оплате. Договор по установленной форме заполняется в канцелярии курсов — комната №1 правого крыла главного учебного корпуса. Оплата за обучение производится через Сбербанк, реквизиты выдаются в канцелярии курсов.

После обучения выдается справка об окончании курсов.

Телефоны: 46-04-26, 19-78 (внутр.). Директор подготовительных курсов — Галина Владимировна ГУБЕРНАТОРОВА.

На старт, внимание, пуск!

Впервые в этом году две недели сентября были названы для первокурсников «пусковыми». За это время они освежили в памяти знания из школьного курса по важнейшим для РГРТУ дисциплинам.

Комментирует заведующий кафедрой высшей математики Кирилл Валентинович БУХЕНСКИЙ.

— Идея проведения «пусковых» недель заслуживает определенного внимания. Результаты входного контроля знаний, составленных из вопросов ЕГЭ по математике, показали, что уровень знаний студентов в среднем на 15% хуже, чем результаты единого госэкзамена. Для первокурсников за это время создан более мягкий переход от школы к университету. Чтобы приобщить студентов к более осмысленной работе над специальными дисциплинами, необходимо было «встряхнуть» имеющиеся школьные знания и начинать объяснять вузовские предметы через знакомые вещи.

В настоящее время для первокурсников проводятся **курсы по математике и физике**. Занятия проходят один раз в неделю в количестве трех академических часов. Телефон для справок: 46-04-26, ауд.1.

Старший преподаватель кафедры вычислительной и прикладной математики Юлия Сергеевна СОКОЛОВА:

— На первом занятии с первокурсниками была проведена проверочная работа по школьному курсу информатики с целью выявления уровня подготовки бывших школьников по этому предмету. В результате проверки оказалось, что с заданием по теме «Системы счисления» справился в среднем 2-3 человека из группы, по теме «Логика» — 1-2 человека, по теме «Алгоритмизация» и «Программирование» учащиеся не смогли справиться с заданиями. Тексты задач, вынесенных на проверку, были составлены из вопросов ЕГЭ по информатике.

На установочных лекциях в «пусковые» недели студентам был прочитан курс по теме «Алгоритмизация», целью которого было научить первокурсников анализировать алгоритмы решения задач.

После прочитанного курса результаты проверочной работы показали, что 85% учащихся научились понимать пред-

ложенный алгоритм и 56% смогли сами описать алгоритм решения предложенной задачи.

Успешной учебе помогают целеустремленность и преподаватели

Уже 8-й год за отличные успехи в учебе, высокие результаты в научно-исследовательской деятельности и активное участие в общественной жизни учебного заведения вручаются стипендии Губернатора Рязанской области. Стипендиатами Губернатора Рязанской области в этом году стали четыре студента РГРТУ. Сегодня мы рассказываем о них.

гр. 676

Анна ЗАЙЦЕВА

Учиться и применять знания в различных сферах жизни



Еще учась в школе, я знала, что в РГРТУ самое сильное экономическое образование в Рязани, поэтому сразу решила поступить именно в этот вуз.

Сдавая сессии «на отлично», я понимала, что нужно двигаться дальше и применять свои

знания в различных сферах жизни, поэтому на втором курсе я решила попробовать свои силы на телевидении. Начинала корреспондентом в развлекательной программе «С утра пораньше!» на канале «Эхо-фильм». Когда я набралась опыта, меня утвердили на место ведущей этой программы, а также прогноза погоды. В настоящее время являюсь руководителем отдела «Погода». Иногда я снимала сюжеты для новостей, в результате постепенно полностью перешла в информационный отдел и с лета 2009 года меня назначили ведущей новостей в программе «События».

Совмещать работу и учебу очень сложно, тем более происшествия и торжественные мероприятия не проходят по нормальному рабочему графику, поэтому иногда на работе задерживаюсь допоздна.

В этом году поступила на бакалавриат по специальности «Экономика». Хочу получить международную степень экономиста. Активно сотрудничаю с кафедрой «Бухгалтерского учета и анализа». В скором времени от кафедры «Финансовый менеджмент» в интернете стартует экономический журнал, и меня пригласили быть одним из его редакторов.

После окончания РГРТУ хотела бы работать на телевидении в качестве экономического обозревателя. Тем самым я смогу совместить экономические знания и опыт работы на телевидении.

Я уверена, что помимо личной целеустремленности в моем успешном образовательном пути важнейшую роль сыграли мои преподаватели, за что я выражаю им благодарность.

Первокурсникам советую учиться с первых дней. Удачи на первой сессии, ребята!

гр. 736

Кристина МИРОНОВА

Главное – жить сегодняшним днем и приносить радость



О получении Губернаторской стипендии я узнала за день до торжественного мероприятия. Поэтому, сидя в первом ряду зала в Правительстве области, конечно, волновалась.

С первого курса я старалась получить как можно больше

знаний в вузе, стала заниматься наукой. А в идее участия в научной работе меня поддерживал папа. Эта работа основывалась на исследовании тождеств в алгебре, ее применении в других областях.

По жизни я стараюсь иметь позитивный настрой. Главное, на мой взгляд, жить сегодняшним днем и нести радость. Даже стоя рядом с губернатором на фотографировании, он сказал мне: «Улыбайся шире!».

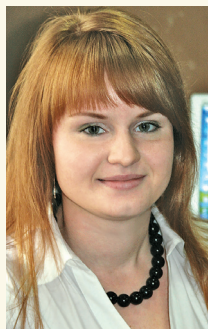
Я очень счастлива, что учусь именно в Радике. Сейчас я студентка 4-го курса специальности «Информационные системы и технологии». Благодарна тем, кто мне помогает на моем образовательном и научном пути: моему папе, друзьям, группе, деканату родного ФАИТУ.

А студентам, которые собираются заниматься научной работой, хочу сказать, чтобы ничего не боялись, потому что надо стремиться вперед и постоянно развиваться.

гр. 6310

Анастасия КАРАСЁВА

Достоинство нести статус студента



«Дорогу осилит идущий», – с детства наставляли меня родители. Но «чтобы оценить дорогу, надо ее пройти» (Василий Головачев, «Война Абсолютов»). Тем не менее, получение губернаторской стипендии – серьезный шаг в жизнь.

Учиться хорошо я привыкла еще со школы, которую закончила с золотой медалью. На мой взгляд, лучше усердно трудиться в течение всего семестра, стараться сдавать все учебные задания вовремя.

Вот уже пятый год я учусь на специальности «Информационные технологии в дизайне». Я считаю, главное, чтобы учиться было интересно – это мощнейший стимул в получении знаний. А кто может быть лучше высококвалифицированного специалиста, любящего своё дело! Применять на практике и совершенствовать знания мне помогает работа в газетах «Радист» и «Вечерняя Рязань».

Вузу я очень благодарна не только за полученные знания, но и за то, что именно здесь я научилась сама справляться с трудностями и добиваться своих целей.

Слова благодарности хочется адресовать преподавательскому составу кафедры, а студентам пожелать счастливого плавания по реке с названием «Студенческая жизнь»! И помните: вы – студенты. Это высокий статус, и будьте его достойны!

гр. 743

Евгений ДРАЧЁВ

Приятно, когда труды и старания оцениваются по достоинству



В школе меня привлекала информатика, поэтому поступил на специальность «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем». На третьем курсе получил стипендию администрации нашего города, а

в этом году был удостоен губернаторской. Приятно, когда мои труды и старания в получении знаний столь высоко оцениваются. Мне кажется, что в этом проявляется заинтересованность государства в грамотных специалистах.

Я благодарен нашему университету за то, что он предоставляет не только необходимые научные и технические знания, но и возможность раскрыться как всесторонняя личность. Я постоянно принимаю участие в конференциях, семинарах. Сейчас занимаюсь задачами автоматизации обслуживания читателей научной библиотеки вуза.

Уверен, что каждый в жизни должен заниматься своим делом. Таковым я считаю то, к чему лежит душа, к чему есть способности. А самое главное – желание творить, улучшать окружающий мир своими знаниями и трудом. Подчас бывает, что человек одаренный, но при этом ленивый, и в результате ничего дельного не получается. Старайтесь и никогда не сдавайтесь!

Профбюро

Профком студентов РГРТУ – это сплоченная команда единомышленников, которая готова трудиться на благо студенчества ярко, креативно и энергично. Это надежная площадка для реализации студенческих проектов, развития молодых людей как опытных и грамотных руководителей.

Председатель профкома студентов РГРТУ – Игорь Долгов. Председатели профбюро факультетов:

ФРТ – Юлия Семякина, гр. 617;

ФЭ – Алина Жукова, гр. 622;

ФВТ – Игорь Гущин, гр. 647;

ФАИТУ – Тимур Акопян, гр. 738;

ИЭФ – Мария Ванюкова, гр. 670.

В vkontakte.ru/club3182390 ауд.262.

КИИ



Внимание, вопрос! Что? Клуб интеллектуальных игр! Где? В РГРТУ. Когда? Каждую неделю!

Председатели КИИ – Владимир Мелехин, Владимир Баландин.

В vkontakte.ru/club2550008



Социальная деятельность

Получить льготный проездной билет, посетить театр, бассейн или тренажерный зал, записаться в санаторий-профилакторий всегда поможет комиссия по социально-оздоровительной работе профкома студентов РГРТУ.

Председатель комиссии – Андрей Ларин, гр. 738. На уровне факультетов комиссию возглавляют студенты – члены профсоюза:

ФРТ – Иван Федин, гр.812;

ФЭ – Алексей Юшин, гр.927;

ФВТ – Екатерина Кузнецова, гр.843;

ФАИТУ – Юлия Елисеева, гр.933;

ИЭФ – Валерия Дедкова, гр.970.

Спортклуб



Сильным и здоровым по плечу любые интегралы!
Руководитель спортклуба РГРТУ – Елена Александровна Попова.

Звездные отряды

Ты активен, талантлив и смел, и пока нет планов после зимней сессии? В Звездном отряде ты найдешь верных друзей, вдоволь накатаешься на лыжах, а главное – сможешь помочь жителям Рязанской области. Командиры Звездных отрядов:

ФКР – Никита Корнеев, гр.816,

ФЭ – Андрей Самошкин, гр.726,

ФВТ – Дмитрий Птицын, гр.744,

ФАИТУ – Александр Подарь, гр.934,

ФРТ – Юлия Семякина, гр.617,

Детский – Екатерина Рюмина, гр.726.



Студенческая волна

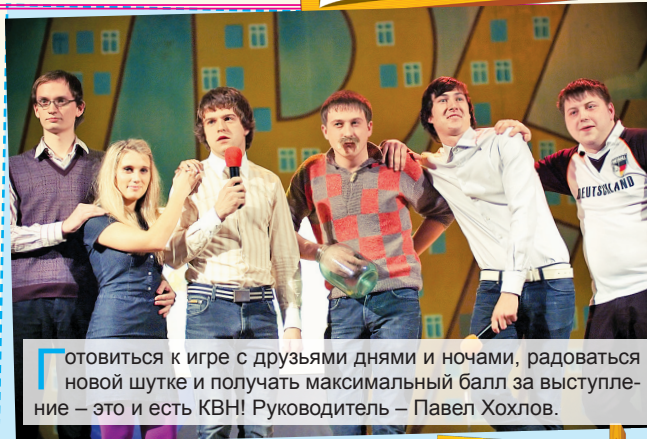
Тебя узнают из тысячи студентов Радика... по голосу!

Радио «Студенческая волна», ауд. 419. Главный редактор – Антон Зеленский, гр. 7111.



РГРТУ –
фильм

Создай свой видео- и фотошедевр!
Мы находимся в общежитии №5,
3-й блок, 3-й этаж.



Готовиться к игре с друзьями днями и ночами, радоваться новой шутке и получать максимальный балл за выступление – это и есть КВН! Руководитель – Павел Хохлов.

Радист

Для желающих не только читать, но и писать, и оформлять газету РГРТУ, а также всегда быть в центре событий – редакция газеты, ауд.421-а. Редактор – Мария Смолярова, гр.6311.

Педагогический отряд

Любишь детей, веселье и хочешь работать на море летом? Тогда бегом в педотряд! Руководитель – Алена Лыкова.

Студенческое
трудовое лето

Проведи лето весело и с пользой!
Отряды консультантов, проводников
и строительный отряд ждут тебя!



Студклуб

Организацией всей внеучебной деятельности радика занимается новая структура – студклуб. Руководитель – Анастасия Фионова, гр. 669.

Студентов сплотил труд

Традиция строительных отрядов существует в нашем университете уже давно. Каждый год студенты РГРТУ выезжают для работы на различные объекты, либо занимаются ремонтом здания университета и общежитий. Лето этого года также не стало исключением.

Сразу после окончания сессии бойцы студенческого строительного отряда «Импульс» приступили к работе, которая в основном проходила на спортивно-оздоровительной базе «Зеленый бор». Численность отряда в этом году составила 23 человека, большинство из них — девушки, которые, тем не менее, проявили истинное «мужество» за время работы.

С одной из основных задач — покраской стен и лакированием полов — блестяще справились работницы лакокрасочной бригады «Привет, Белочка!», как, впрочем, и остальные члены отряда. Также в число работ отряда в «Зеленом бору» входили

За время своей работы ССО «Импульс» не был обделен вниманием ни со стороны начальства, ни со стороны прессы. «Зеленый бор» посещали и администрация вуза, и представители областного комитета по делам молодежи, и телевидение.



В основном стройотрядовцы трудились в «Зеленом бору».



Большинство бойцов отряда — девушки, которые проявили истинное мужество.

сборка мебели, ремонт полов, очистка территории и прочее.

Периодически бойцы отряда отправлялись в главный корпус университета, где им доводилось выполнять различные работы — от разборки стен до погрузки мебели. Тут уже отлично проявила себя сильная часть отряда.

Работа работой, а от студенческого задора никуда не уйти. Поскольку работал стройотряд в удалении от города, еду студенты готовили себе самостоятельно, обедали все вместе за большим столом. Купались в озерах во время перерыва и после рабочего дня. В результате у отряда даже сложились определенные традиции, которые способствовали еще большему сплочению веселого и дружного коллектива.

Все без исключения члены отряда получили незабываемые впечатления от прошедшего лета 2010 года.

Владимир МЕЛЕХИН, руководитель отряда.

Создавали сказку для детей

В этом году студенты радиотехнического университета — участники педагогического отряда — после экзаменов разъехались по детским лагерям.

Среди них — замечательные лагерь на Черноморском побережье: «Жемчужина моря» (Кабардинка), «Атлант» (поселок Лазаревское Сочинского района), «Заря» (поселок Джубга), «Планета» (г. Анапа) и «Соколенок» (Подмосковье). Своими впечатлениями делится **Инна ДЕМИДОВА, гр.975:**

— Вожатой я работала впервые. Мало кто может понять, как я сейчас отношусь к обычным прохожим детям.словно я — их мама... Самое незабываемое из лагеря — это видеть детей, бегущих тебе навстречу после выходного. В такие минуты понима-

ешь, как сильно они тебя любят. А на прощание мои детки подходили и говорили, что приедут в «Атлант» на следующий год, чтобы вновь встретиться со мной.

Вожатый **Егор КОЛЯГИН, гр. 743:**

— Вернуться бы сейчас, холодной осенью, в лагерную смену, которая так быстро пролетела! Я люблю детей, люблю с ними общаться, устраивать для них праздник, сказку, люблю видеть их улыбки, переживать их проблемы, учить их. Дети в лагере были разные, для каждого нужно было найти свой подход. Для кого-то получилось это сделать, для кого-то — не совсем. Но в любом случае, каждый из них оставил во мне часть себя. И я собираюсь снова попасть в этот сказочный мир в следующем году.

Александра БАРКОВА, гр.8115.

В поезде прежде всего — держать нагретым кипятильник

Этим летом каждый отдыхал, как мог. Кто-то жарился на солнышке, плескался в море, а кто-то подрабатывал. К числу последних и относится отряд проводников, который состоял из студентов РГРТУ.

Для них все началось с обычного объявления у деканата, а обернулось увлекательной работой! Хотя, как говорит **Владимир ШОСТАК, гр. 812** — руководитель отряда проводников, эту деятельность работой сложно назвать: приятный и очень дружный коллектив, а самое главное — весёлые и понимающие пассажиры!

— Всего от радиоуниверситета в нашем коллективе трудилось четверо студентов, — рассказывает Владимир Шостак. — В самом начале, еще в стенах родного вуза две недели мы изучали азы мастерства проводника пассажирских вагонов, которые нам преподавал начальник поезда Москва–Мурманск. После окончания лекционной части, будущие проводники уже прекрасно понимали, с чем им придется столкнуться. Всем хотелось поскорей начать работать, но впереди нас ждала летняя экзаменационная сессия.

И вот наконец-то наступил июль. Все экзамены успешно сданы, билеты в Москву куплены, инструктаж комитетом по молодежной политике проведен — можно ехать!

В Москве нас уже ждал директор фирмы «Чистая Дорога» У.Г. Орлов. Вместе с ним добрались до станции Каланчёвская, здесь нам предстояло пройти очередной экзамен, ведь не каждому доверяют жизни 64-х человек! Все ребята очень волновались перед этой проверкой. Но, как оказалось, мы были очень хорошо подготовлены, и никакие билеты с вопросами были не страшны. И вот уже на руках удостоверение, форма надета, маршрут определен, вагон выделен. Всё как у профессиональных проводников!

Направления, на которых работали наши проводники, были различны: Ейск, Симферополь, Бердянск, Новый Уренгой, Льгов. Меня и ещё одного студента РГРТУ — Петра Максимова — определили на поезд Москва–Ейск Южного направления. Пассажиры были рады ехать в нашем вагоне, а мы относились к ним, как к близким людям. Круглосуточно содержали вагон в чистоте, вовремя подавали чай. А самое главное — всегда держали нагретым кипятильник.

Так мы проездили 14 рейсов в этом направлении. Расставаться не хотелось ни нам, ни нашему начальству. Нас уговаривали до последнего остаться ещё хоть на чуть-чуть. Но пришла пора учиться, возвращаться в университет.

Мне и отряду очень понравилась эта работа. Я ни разу не пожалел, что пошел в отряд проводников, и уверен, что в следующем году вновь буду там работать!

Кристина АВДЕЕВА, гр.8115.

Или учись, или до свидания!

Именно под таким девизом жили и получали знания в дни летних каникул участники Всероссийского молодежного форума «Селигер-2010». По мнению студентов, такой девиз справедлив и для нашего вуза.

Победители программы У.М.Н.И.К. были приглашены на инновационную смену форума. Рассказывает руководитель рязанских «умников» Андрей СЕРЕЖИН:



— На Селигер все рязанские умники ехали учиться, развивать свои проекты, которые, как отметили тренеры-консультанты Селигера, у наших умников находятся на очень высоком уровне. Обмен опытом с ребятами из других регионов, помощь тренеров-консультантов и прослушивание докладов помогло нашим ребятам правильно расставить акценты для дальнейшего развития своих проектов.

Кроме того, все умники получили опыт, который им пригодится для победы в программе «Старт» — содействие инноваторам, стремящимся разработать и освоить производство нового товара или технологии с использованием результатов своих научно-технологических исследований.

Отдельно ото всех, подальше от любопытных глаз размещались палатки ребят, занимающихся робототехникой. На протяжении 10 дней форума у них была задача подготовить робота-газель к первому Всероссийскому кроссу автомобилей-роботов «РобоКросс». Много усилий и трудов понадобилось для того, чтобы заводская машина трансформировалась в робота, способного передвигаться без водителя. Пожертвовав лекциями форума и заманчивыми развлечениями, наши робототехники все силы бросили на переоборудование транспорта.

Руководитель СКБ «АвРоРА» Станислав ГОЛЬ:

— По итогам форума мы заняли 3-е место в кроссе и были приглашены на завод «АвтоГАЗ» для экскурсии и возможного дальнейшего трудоустройства. В ноябре я и магистр Анастасия Фокина поедем в Японию для обучения. В октябре будем принимать участие в конкурсе мобильных роботов имени Девянина в Москве. А на данный момент можно с гордостью заметить, что теперь СКБ «АвРоРа» преобразовано в малое предприятие, одним из учредителей которого является РГРТУ.

Участник смены «Лидерство» Константин ШИРШОВ, гр.9117: **«Селигер — это слово для посвященных. Оно звучит как символ, как пароль»**



— Девизом, под которым проходила наша учеба на форуме, были слова Д.Медведева «Или учись, или до свидания». И учиться действительно хотелось. Ведь нам читали лекции лучшие преподаватели страны, которые учили умению

руководить, разрабатывать социальные и бизнес-проекты.

Посетили Селигер и VIP-гости: главный санитарный врач России Г.Онищенко, министр внутренних дел Р.Нургалиев, президент Республики Ингушетия Ю.Евкуров, первый зам.руководителя администрации Президента В.Сурков.

А вечерами мы отдыхали у костра, играли с Д.Дибровым, танцевали на дискотеках. С концертами у нас были «Т-9», «Конец фильма», «Несчастный случай», «Смысловые галлюцинации».

Сейчас я работаю над собственным социальным проектом, чтобы следующим летом вновь встретиться со своими друзьями на Селигере.

На смене «Арт-Парад» Владимир ИВАНОВ представлял киностудию «РГРТУ-фильм» и проект творческого конкурса «Волшебный мир».



— В этом году на форум брали далеко не всех. Однако отбор было пройти сложно, ведь я ехал с конкретным проектом, который уже работает. Этой весной конкурс «Волшебный мир» прошёл уже во второй раз, и на следующий год у нас большие планы.

На направлении «Медиа» было всего четыре человека из Рязани. Двое — из Радика и двое из МЭСИ — представители студенческой киностудии «УДГО entertainment». Не смотря на то, что они наши «конкуренты» на Селигере мы жили в одной палатке и помогали друг другу.

Поскольку параллельно с «Арт-Парадом» проходила международная смена, мне удалось пообщаться с ребятами из Польши, Турции, Австралии... А с последними мы договорились о совместном сотрудничестве: в ноябре они организуют фестиваль русского кино, на котором будут и киностудийные работы.



Делегация РГРТУ на инновационной смене форума.

Участник смены «Информационный поток» Максим КУЗНЕЦОВ, гр.933:



— Десять дней каникул, проведенные в Тверской области на форуме, прошли с пользой. Здесь я научился ценить время, знания и стремление двигаться вперед. На Селигере я представлял газету вуза «Радист». Стоит отметить, что наша газета пользовалась небывалой популярностью, и буквально за пять минут весь привезенный тираж участники из других регионов расхватили как горячие пирожки.

В международной смене принял участие Максим ДРАБКИН, гр.873:



— Лекции в моей смене преподавались на английском языке, все время было четко распределено, что позволяло постоянно находиться в состоянии «образовательного штурма». Конечно, запомнился приезд главы государства, особенно молодым людям из других стран. Незаменимым стал опыт общения с VIP-персонами, которые на несколько дней стали для нас добрыми преподавателями и даже коллегами.

Научные центры действуют

ГМУиЭТ

Как нам рассказал заведующий кафедрой ГМУиЭТ Сергей Валерьевич ПЕРФИЛЬЕВ, во время летних каникул студенты участвовали в конкурсах на научные гранты, проводимые Министерством образования РФ по программе «Научные инновационные кадры России».

Что касается международной деятельности, то на кафедре создан Центр европейских исследований. Научный руководитель – доцент кафедры С.А. ТРЫКАНОВА. Также была продолжена совместная работа с Техническим университетом Кайзерслаутерна (Германия) в исследовательском проекте, посвященном проблемам социо-экономических изменений в глобализованном мире. Переговоры по данному вопросу в настоящее время и осуществляет Центр европейских исследований.

При кафедре был создан Центр транспортных проблем. Его цель – моделирование транспортных потоков в г. Рязани. Состоялась встреча с главным архитектором города, затем проведена совместная работа управления архитектуры и кафедры по оценке результатов изменения движения транспорта по ряду центральных улиц г. Рязани. Полученные данные вызвали интерес управления архитектуры, совместная работа будет продолжена.

Мария ВАНЮКОВА, гр. 670.

ИЭФ: Обучая, воспитываем

По сравнению с прошлым годом, на инженерно-экономическом факультете увеличилось количество поступивших, в том числе повысился процент иногородних студентов. Необходимо отметить, что уровень знаний первокурсников достаточно высок. Доказательство этому – результаты сентябрьской аттестации, по итогам которой количество студентов, имеющих 3 и более нулей впервые составляет 13 человек на всем факультете. Из них 4 человека – студенты первого курса, остальные – второго.

Что касается воспитательной деятельности, 21 октября в 16:30 в спортивном зале РГТУ состоится «Спорт-праздник». Зрителей и участников ждет женский футбол, волейбол между женской сборной ИЭФ и преподавателями факультета, а также баскетбол – сборная ИЭФ против преподавателей. Внимание, капитан команды преподавателей – декан ИЭФ А.А. Зимин!

В начале ноября пройдет творческий концерт «Алло, мы ищем таланты – ИЭФ», а в конце месяца мы отмечаем День рождения факультета.

Мария ВАНЮКОВА, гр. 670.

Развивая кузнечно-прессовое производство

АИТП

С 14 по 17 сентября в Рязани состоялся X Конгресс «Кузнец-2010», посвященный состоянию, проблемам и перспективам развития кузнечно-прессового машиностроения и кузнечно-штамповых производств. Конгресс открыли генеральный директор ОАО «Тяжпрессмаш» А.М. ВОЛОДИН, президент Российской кузнечной академии им. А.И. Зимины В.П. ЧЕКАЛОВ. Важной особенностью конгресса стал курс на передачу опыта молодому поколению ученых, восстановление преемственности поколений и кадров научной школы кузнечно-прессового машиностроения.

РГТУ на конгрессе представляли заведующий кафедрой автоматизации информационных и технологических процессов профессор А.К. МУСОЛИН, доцент кафедры И.Е. СЕНИЦЫН, студент гр.638 Елисей КОРОЧКИН. Их доклад «Развитие кузнечно-прессового оборудования на основе линейного электрического двигателя» вызвал большой интерес у слушателей, поскольку рассмотренная тема имеет сегодня большую актуальность для повышения удобства и эффективности производства.

Акцент на практику

ВПМ

Кафедрой вычислительной и прикладной математики осуществляется всестороннее взаимодействие с внедренческой фирмой «Гельфанд». Целью взаимодействия кафедры и фирмы является выявление способной молодежи и привлечение их к практической работе еще на стадии обучения в вузе.

Дни «1С:Карьера», олимпиады по программированию в 1С и конкурсы дипломных работ – только малая часть сотрудничества. В ближайших планах – проведение практических семинаров для студентов 4-5 курсов по законодательным основам использования лицензионного программного обеспечения на безвозмездной основе, а также обеспечение лицензионно чистых программных продуктов по линии 1С.

Аналогичные вопросы рассматриваются с фирмами Microsoft Office, Eram Systems, D-Link и рядом других компаний.

С целью поддержки молодых специалистов в РГТУ ректором В.С. Гуровым поставлена задача: как только аспирант защищается, то вместе с научным руководителем он пишет монографию. В 2010 году на кафедре выпущена монография Р.В. Тишкина и А.Н. Пылькина «Методы и алгоритмы сегментации изображений». Также издан справочник А.Н. Шестеркина; учебные пособия с грифом УМО В.В. Белова, В.И. Чистяковой. Изданные работы станут хорошим подспорьем для специалистов и студентов старших курсов вузов. До конца года планируется выпуск еще нескольких работ.

Юлия БАЖУРА, гр.943.

Четыре года эффективной работы на заводах

ТРЭА

Прошло четыре года, как кафедра технологии радиоэлектронной аппаратуры открыла четыре своих филиала на производственных предприятиях г. Рязани. Это завод «Красное знамя», радиозавод, НИИ ГРП «Плазма» и РПТП «Гранит» концерна ПВО «Алмаз-Антей».

Что принесло нам такое сотрудничество? Прежде всего, ремонт аудиторного фонда нашей кафедры – лаборатория химии, ауд.415, лаборатория информационных технологий ауд.414, лекционная аудитория 406. «Стало приятно учиться в новых лабораториях, стало светлее, просторнее» – говорят студенты.

РПТП «Гранит», выступая в качестве инвестора, помог приобрести лицензионное программное обеспечение по конструкторской и технологической подготовке производства РЭС семейства T-flex. Рязанский радиозавод раскрыл свои двери студентам 2-го курса для проведения практики, а для 3-го – на своей территории предоставил учебную аудиторию для чтения лекций и оснастил лабораторной базой по последнему слову техники. Теперь студенты 3-го курса проводят занятия вне стен РГТУ.

Мы тоже не остались в долгу. Через центр повышения квалификации РГТУ наша кафедра выполнила работу по переобучению работников завода по спецпредметам в объеме 100 ч.

На 4-м курсе занятия ведутся на территории завода «Красное знамя». Чтение лекций, выполнение лабораторного практикума и получение тем с оформлением курсовых работ ведутся с участием высокопрофессиональных специалистов завода. Современные студенты не только слушают лекции, но и участвуют в производственном процессе.

НИИ ГРП «Плазма» является нашей научной базой, здесь ежегодно лучшие студенты, начиная с 5-го курса, занимаются научной работой с дальнейшим поступлением в аспирантуру. К примеру, директор НПЦ «Мера» НИИ ГРП – выпускник нашей кафедры, кандидат наук. У нас нет проблем с трудоустройством. Практически, мы стали работать на заказ. Инженер, конструктор-технолог со знанием современного производства, которого мы готовим, нарасхват.

Такая интеграция сказалась и на качестве образования. Если после 1-го курса успеваемость составляет 20-30%, то после 2, 3, 4-х курсов – 91-100%! Это связано с посещением режимных предприятий, строгим контролем за посещаемостью, высокой требовательностью и ответственностью работников заводов, атмосферой проведения занятий.

В.В. СУСКИН, заместитель заведующего кафедрой ТРЭА.

Дистанционное обучение: совершенствуем методику

Минул год с момента создания центра дистанционного обучения в нашем университете, и можно подводить первые итоги.

Примечательно, что несмотря на столь малый срок, дистанционное образование вызывает все больший интерес у преподавателей и сотрудников. Многие уверены, что дистанционные технологии обучения — актуальная новация. А ее внедрение является одним из условий обеспечения конкурентоспособности вуза на образовательном рынке.

За год работы центра в университете четко обозначились подходы к управлению процессом внедрения дистанционного обучения на всех уровнях: организационном, административном, кадровом, программно-техническом, методическом.

Организация учебного процесса в дистанционной форме осуществляется на базе свободно распространяемого программного обеспечения Moodle, которое зарекомендовало себя с положительной стороны в ряде зарубежных и российских вузов. Moodle позволяет проводить разработку и публикацию учебно-методических материалов в различных форматах, организовывать педагогическое общение со студентами в виртуальной среде, оптимизировать организационно-административные функции, проводить тестирование и т.д.

Широкие возможности для коммуникации — одна из сильных сторон Moodle. Сервис рассылки позволяет оперативно информировать всех участников курса или отдельные группы о текущих событиях; существуют форум и чат. Преподаватель может создавать и использовать в рамках курса любую систему оценивания, все оценки по каждому курсу хранятся в сводной ведомости. Moodle позволяет контролировать

т.е. построение курса напрямую зависит от содержания изучаемой дисциплины. Поэтому ЦДО постоянно изучает и учитывает опыт вузов, имеющих достижения в области дистанционного образования (МЭСИ, МФПА, МЭИ, ЮФУ).

Для подготовки преподавателей к внедрению дистанционного обучения в вузе в рамках программ ИДПО организовано обучение по курсу «Информационные технологии в профессиональной деятельности», в ходе которого слушатели осваивают теоретические и организационные основы дистанционного обучения, подробно изучают возможности использования системы Moodle, технологию разработки дистанционного курса. В апреле-мае повысили квалификацию 30 преподавателей вуза. Практическим результатом обучения стало создание авторских учебных курсов, которые размещаются в оболочке и проходят стадию экспериментальной апробации. Среди наиболее активных участников дистанционного обучения следует отметить кафедры ГМУИЭТ, ЗАУ, ВМ, иностранных языков, БЖДЭ. В новом учебном году проведение курсов повышения квалификации будет продолжено.

Дистанционные курсы доступны по адресу: <http://cdo.rsreu.ru>. Двери центра дистанционного обучения, ауд.124 главного корпуса, всегда открыты для тех, кто готов участвовать в развитии дистанционного образования.



посещаемость, активность студентов, время их учебной работы в сети, обеспечивает эффективность и комфортность процесса самостоятельной работы.

Наряду с внедрением программно-технической среды дистанционного обучения особое внимание уделяется разработке методики. Опыт показывает, что при формировании дистанционных курсов невозможно применять единый «рецепт»,

Молодые в науке

На базе РГРТУ в конце августа появилось новое малое инновационное предприятие ООО КБ «Аврора».

— Теперь мы можем участвовать в конкурсах не только между вузами, но и между заводами и фирмами, а также выпускать собственную продукцию, — пояснил руководитель КБ «Аврора» Станислав Артурович ГОЛЬ.

Поздравляем с этим событием участников КБ и желаем дальнейших успехов в развитии предприятия.

В ноябре состоится 2-й региональный итоговый конкурс «У.М.Н.И.К.—2010» (участник молодежного научно-инновационного конкурса), на котором будут отобраны победители с новыми инновационными идеями. Все заинтересованные могут обращаться к представителю Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Сергею Александровичу КРУГЛОВУ или его заместителю Андрею Александровичу СЕРЕЖИНУ (ауд. 211, лаб. корп., тел. 46-03-69).

Служба качества

Обмен опытом продолжается

Деятельность службы качества РГРТУ и Центра менеджмента качества при кафедре управления качеством и сертификации продолжает активно развиваться по различным направлениям.

Рассказывает Игорь ГОРЮНОВ, руководитель службы качества:

— Службой в июне заключен договор на обучение сотрудников Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии по программе «Управление качеством в образовательном учреждении». Семинар проводился для представителей руководящего состава академии, в ходе которого 15 человек повысили свою квалификацию и получили соответствующие удостоверения государственного образца.

За первое полугодие 2010 года службой качества полностью выполнен график проведения внутренних аудитов, отчеты по которым утверждены ректором и доведены до проверяемых подразделений. В настоящее время их задачей является устранение замечаний и несоответствий,

выявленных в ходе проверки, и реализация соответствующих корректирующих и предупреждающих действий, направленных на улучшение процессов.

Сотрудниками службы качества и специалистами кафедры УКС успешно реализован второй этап НИР по апробации комплекса средств информационной поддержки системы качества образовательных учреждений. В апробации приняли участие кафедры, факультеты и подразделения, реализующие основные и вспомогательные процессы системы качества.

Традиционно продолжается работа службы качества по экспертизе вузов-участников Всероссийского конкурса Минобрнауки «Системы качества подготовки выпускников образовательных учреждений профессионального образования». В летнее время было проверено более 20 отчетов различных образовательных учреждений, а вузы, набравшие наибольшее количество баллов, были обследованы на местах. Надеемся, что обмен опытом в области управления качеством в ходе подобных поездок пойдет на пользу РГРТУ.

Дух единства – то, без чего не пойдешь в поход

Проба пера

Новый учебный год для кого-то – утомляющие занятия и постоянное ожидание каникул. А для меня, студента-первокурсника, открывается новый мир РГРТУ, где каждый день ты видишь новые лица, а поход из левого крыла в правое – целое приключение. Но самое главное то, что здесь есть все для организации досуга студентов. Очень многие восторженно говорили о туристическом клубе «Альтаир» и их летнем походе на Кавказ. Интересно, как это было?

Поход планировали за полгода

Все подробности я узнала у участника похода Алексея ЛИХОБАБИНА, выпускника РГРТУ 2006 года. Очень интересным для меня фактом был год основания турклуба – 1 сентября 1966 года. То есть уже более 40 лет «Альтаир» объединяет людей и открывает для них новые горизонты.

Этим летом на Кавказ ходили 2 группы. Руководителем одной из них был Дмитрий ЗАМОТАЕВ, гр.710. Из 18 человек группы было 14 новичков!

У группы, в состав которой входил Алексей и председатель турклуба «Альтаир» Анастасия САФОНОВА, гр. 710, поход был четвертой категории сложности из шести. Руководил восхождением Игорь САДОМСКИЙ, тоже закончивший радиоуниверситет и совершивший уже более 20 походов. Новичков с собой не брали. И вот, 15 человек, сильных физически и крепких духом отправились в путь.

Алексей объяснил мне, что такие масштабные походы (ребята пробыли в горах 25 дней) планируются за полгода. Прорабатывается маршрут, изучается карта, распределяются обязанности. Конечно, в походе нельзя обойтись без завхоза (отвечает за питание), снаряженца (всегда знает, что, где лежит и кому выдавать). Эту группу уверенно можно назвать «интернациональной». Например, медиком была студентка Рязанского медицинского университета Евгения МАТВИЮК, также вместе с ребятами из «Альтаира» ходил председатель турклуба «Вибр» РГУ им. С.Есенина Андрей ШЕСТАКОВ и настоящие парни из Калуги и Украины. Так что пошли к вершине люди разные, но по-настоящему влюбленные в горы.

Ради гор, ради полноты жизни

Ребята, добравшись до Нальчика на поезде, в Альплагерь ехали на автобусе. Но не все так просто. Два дня они изучали теорию и проходили скальные тренировки (2200 м). Поднявшись повыше, еще 2 дня группа совершала уже ледовые тренировки, там же осталась на ночевку. Рассказывая все это, Алексей показывал фотогра-

фии: поистине завораживающее зрелище. Вокруг горы, камни, ледяной отвес, и человек среди этих природных гигантов кажется букашкой, которая пытается дотянуться до небес. А какие у всех радостные лица, искренние улыбки, хотя за плечами огромные рюкзаки, на ногах тяжелые ботинки. Но все это ради гор, ради того, чтобы вдохнуть свежий воздух и ощутить полноту жизни.



Опытные наставники

Думаю, любой может позавидовать силе характера и целеустремленности Натальи Андреевны ХРАМОВОЙ, являющейся основателем туристического клуба «Альтаир». Она провела с ребятами первые 4 дня похода и шла всегда в середине группы! Сейчас Наталье Андреевне 69 лет, и она до сих пор иногда может с легкостью собраться в поход с подругой в поход.

Алексей заметил, что им очень повезло, так как группе достался самый опытный инструктор альплагеря Адильби АХКУБЕКОВ, авторитет которого чувствовался, даже когда он молчал. Говорил он не торопясь, в горах был, конечно, как у себя дома. Поэтому восхождение к первой вершине – пику Брно (4011 м) и спуск группа совершила за 6 часов. А можете представить, какой физической подготовкой необходимо обладать, чтобы совершить восхождение еще к пику Семеновского (4082 м) и переход (один из самых сложных, по словам Алексея) через перевал Урал высотой 400 метров! Оказывается, безопаснее всего перевалы переходить, когда еще темно, поэтому группа уже в 4 утра была у него. Затем началось восхождение.

Алексей с гордостью говорил о том, что всем участникам похода дали значки «Альпинист России», получить которые можно, только преодолев две вершины. Вручали ребятам эти значки инструктор альплагеря, что в свою очередь дает каждому участнику восхождения возможность для дальнейшего развития и повышения своих спортивных умений и разрядов. Такой командный отдых очень объединяет людей, и именно здесь человек может показать свои достоинства и поработать над своими недостатками. По словам Алексея, дух единства группы – это не что-то такое необычное или сверхъестественное, без этого в таких походах нельзя. Ребята не говорят об этом высокопарных слов, они просто вместе, просто одно целое.

Зачем козе носки?

Конечно, даже в таких ответственных походах имеется место отдыху и веселью. Алексей на одной из своих фотографий увидел горную козу, сразу же заулыбался и рассказал смешную историю.

Во время одной из ночевек ребята ставили палатки, и неподалеку бродили козы. Оказывается, эти козы очень любят соль, которой животных заманивают поближе, чтобы устроить «фотосессию» на фоне гор. Но в этот раз козам понравилось кое-что другое. Группа укладывалась спать, и как обычно все оставили обуть около палаток. И вот утром Сергей (из Калуги) вылезает из палатки, собирается обуться, а носка нет. Горной козе приглянулся именно этот один носочек. К сожалению, она его не вернула, и видимо, не собиралась. Не только соль, значит, горным козам нравится.

После всех этих незабываемых впечатлений команда «Альтаира» возвращается домой, и ребята уже задумываются, куда же отправиться следующим летом. Напоследок Алексей сказал: «Мне кажется, в горы нужно сходить всем хотя бы раз. Понять свое это или нет. Может, увидев раз горы, ты не сможешь избавиться от потрясающего ощущения свободы, ошеломляющего чувства радости. Даль, расстояние, камни, лед – всего этого достаточно, чтобы уйти в себя и быть в постоянном шоке. Это того стоит!».

Поэтому для всех желающих вступить в клуб «Альтаир» можно обращаться с вопросами к председателю Анастасии САФОНОВОЙ, гр.710. Занятия проводятся по вторникам и четвергам в 19:00 в общежитии №2, на первом этаже.

Екатерина ДОЛГУШИНА, гр.0310.

С гордостью произнесли: «Служу России!»

Когда, пережив летнюю сессию, большинство студентов отправились на заслуженный отдых, меня и моих одногруппников (хотя правильнее сказать – одно-взводников!) ожидала необычная практика. Нам предстояло пройти курс молодого бойца.

6 июля в 8.00 мы стояли на пороге бывшего училища связи. Особенно интересно было наблюдать за реакцией прохожих, которые были свидетелями построения роты учебных сборов, в которой помимо парней в строю стояли 7 очаровательных девушек! Звучат команды: «Ровняйся! Смирно!». И вот все потихоньку начинают осознавать, что ближайший месяц придётся прожить в роли курсанта и почувствовать всю воинскую жизнь изнутри.

Для многих первым испытанием стало поднятие в казарму, которая находилась на 6 этаже. Нашими старшими наставниками стали курсанты 4 курса РВВДКУ. С первых дней командир роты, старшина и командиры взводов приобрели авторитет среди курсантов.

На сборах мы были заняты каждую минуту. Мы никогда не забудем наш полевой выход, на котором пришлось рыть окоп из положения лёжа. Жара +40, кругом песок, и через каждые полметра окопы... Следующий день – это строительство блиндажей, затем – ориентирование на местности, тактика ведения боя. Пришлось примерить нам и общевойсковой защитный костюм.

Особенно интересны занятия были благодаря наставлениям преподавателя – капитана Самсонова.

Ещё одним запоминающимся днём стал переход в автомобильное училище, там у нас проходило занятие по огневой подготовке.

Большинству курсантов нашей роты удалось пострелять из пистолета Макарова впервые. Как позже оказалось, во время перехода мы совершили марш-бросок в 10 км. Тогда меня охватила гордость, ведь не каждый парень сможет похвастаться подобным, а вот я смогла.

Финалом сборов стала военная присяга, подготовка к которой занимала у нас половину всего времени обучения. Вся рота стояла повзводно, у каждого на груди автомат, перед нами столы с текстом присяги, и как результат подготовки, сказанная с гордостью фраза каждого курсанта – «Служу России!»

Хотелось бы выразить благодарность нашим старшим наставникам – командиру роты капитану Козловцеву, старшине курсанту Евдокимову и нашим командирам взводов.

Александра БАРКОВА, гр.8115.

Сборы-2010



Обучение в УВЦ – двойная удача

После прохождения военных сборов мне удалось побеседовать с командиром учебного взвода 6113 по специальности «Радиотехника» Яковом ГЛЕБОВЫМ.

— Где проходили ваши сборы, и тяжёлой ли оказалась дорога до части?

— Два наших взвода, состоящие из 15 человек, сначала добирались до Москвы, откуда 9 часов мы проехали на поезде до города Орла. В дороге нам скучать не пришлось: все ребята были веселые и общительные. Хотя ехали все в раздумьях: что нас ждёт на сборах? Неизвестность всегда пугает. 360 километров, и мы в городе Орле. Уже в полку нас распределили на группы, и каждой группе дали направление в часть, где дальше мы должны были проходить стажировку. Мне пришлось отправиться в Воронежскую область.

— Яков, где вы там проживали, и что входило в ваши обязанности?

— Жили мы в офицерской казарме. Каждому из нас дали подразделение и станцию. Изучив станцию, мы должны были обучать наших подчинённых. Ознакомились с техникой в данной части, бегали изнурительные маршброски, сдавали нормативы.

— Что во время сборов тебе показалось наиболее сложным?

— Наверное, ждатель. Например, в воскресенье работы почти нет, полдня у тебя свободно, и ты не знаешь, чем заняться. То ли дело – работать и получать практические навыки.

— Яков, ты не пожалел о поступлении в военный учебный центр?

— Мне кажется, обучение в учебном военном центре при РГРТУ – это двойная удача. Здесь ты получаешь и военное образование, и гражданское. В УВЦ обучают не только технике, но и воспитывают достойных будущих офицеров.

Александра БАРКОВА, гр.8115.

Взвод 8114: полученные знания применили на практике

Воронеж, 6 июля, поздний вечер. На паркинге железнодорожного вокзала населённого пункта Придачи стоит автобус ПАЗ с черными номерами, который ожидает гостей из Рязани с тем, чтобы доставить их до места назначения – воинской части, скрытой в глубине хвойного леса. Гости – взвод 8114 – курсанты третьего курса Рязанского государственного радиотехнического университета прибывают ровно в назначенный час.

Палатка – место жительства, которое становится на две недели пристанищем, солдатская кухня, быт, распорядок дня – всё увлекает с головой вновь прибывших в военную часть, которая принимает своих гостей, приобщая их к повседневной службе в ВС РФ.

День за днём с успехом постигаются разноплановые военные дисциплины и на практике применяются знания, полученные в УВЦ РГРТУ. Стрельбы, спортивные меро-

приятия, экскурсии в солдатские казармы данной части, занятия по радиационной, химической и биологической защите...

Апогеем, главной целью прибывших курсантов, становится принятие присяги на верность своему Отечеству. Теперь верность родному государству – их долг на всю жизнь, ведь как завещал сынам император Петр I Великий: «Кто знамени присягал единожды, тот у оного и до смерти стоять должен!»

На лекциях, на сцене, у моря, на Чемпионате.

Где еще успеют проявить себя студенты? Год ведь только начался...



Посвящение от профкома студентов — первые шаги к сплочению группы.



Для иностранных студентов РГРТУ отделом международных связей и профкомом студентов была организована поездка в с. Константиново. Приехавшие к нам учиться из Вьетнама, Палестины, Кубы, Гвинеи Бисау познакомились с бытом крестьянской и помещичьей жизни начала XX века на экскурсиях в доме родителей поэта, в усадебном доме Л.И. Кашинной. После экскурсий студенты прогулялись по высокому живописному берегу и насладились великолепным видом на заокские дали.



Концерт-посвящение: техническому вузу — техническая ленточка!



Надежда ЖАРКО, гр.9110, заняла два третьих места в составе команды России на Чемпионате мира по спортивной радиопеленгации («охота на лис»), который проходил 13-18 сентября в Хорватии. Надежда была единственной представительницей из Рязани.

Ее тренер также заканчивала наш вуз.

Спортивная радиопеленгация — один из интереснейших технических видов спорта. Суть заключается в поиске с помощью приемника-пеленгатора установленных на местности передатчиков малой мощности. Соревнования обычно проводятся в лесном массиве площадью 8-10 кв.километров.



Первокурсники РГРТУ всегда на высоте! Еще раз это доказал Андрей ФЕДОСОВ, гр.0110, заняв первое место на Первенстве Мира по универсальному бою, которое проходило в г.Анапа. По словам Андрея, соревнования были очень серьезным стартом.

Андрей — неоднократный участник и победитель различных соревнований. В феврале 2011 года он ждет новое испытание, — Первенство России по универсальному бою, которое будет проходить в Рязани.



«День донора» в РГРТУ стал уже ежегодным и традиционным. С каждым годом число желающих сдать кровь увеличивается. В этот раз было зарегистрировано 95 человек. Администрация вуза выражает благодарность профкому студентов за организацию мероприятия и принятие участия в сдаче крови.

Радуга знаний, впечатлений, знакомств, эмоций! Всё это увезли с собой участники Всероссийской смены «Студенческий лидер-2010». 300 человек со всей страны радушно приняла база Донского государственного технологического университета в п. Дивноморское на берегу Черного моря в сентябре.

В смене принимали участие представители профкомов университетов различных федеральных округов. Делегация РГРТУ поддерживала ЦФО, участники набрались знаний для дальнейшего развития студенческого профкома.



Материалы полосы: Анна КОНОВАЛОВА, гр.000, Александра БАРКОВА, Кристина АВДЕЕВА, гр.8115, Надежда СЛОБОДЯНЮК, гр.834.

РАДИСТ

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Выпускающий
Мария СМОЛЯРОВА

Адрес

Рязань, ул.Гагарина, д.59/1, ауд.421-а

Телефон

9-22

E-mail

radist@rgta.ryazan.ru

ГУП РО «Рязанская
областная типография»
Зак. 3704

Тир. 995

Подписано в печать 12.10.10