



РАДИСТ

№ 9 (1471) Декабрь 2013 г. Издается с 16 марта 1959 г.

Газета Рязанского
государственного
радиотехнического
университета

Настроение праздника

Пусть оно сохранится
на протяжении
всего 2014 года!



>>> Стр. 2-9.



Для пятикурсников прозвучал последний звонок. Впереди – сдача государственных экзаменов и подготовка дипломного проекта. Успешно справиться с этими ответственными задачами, сохранить целеустремленность, энтузиазм и творческий подход к учебе – вот главное пожелание будущим выпускникам в канун Нового года. И пусть для всех студентов, преподавателей и сотрудников РГРТУ, для ваших близких людей наступающий год будет наполнен радостными событиями и вдохновляющими встречами, принесет новые достижения в профессиональной деятельности, будет щедрым на яркие идеи. Счастливого Нового года!

Поздравляем!

Признание усердной работы



Магистр 2-го курса Екатерина ФИЛЬ, Елена МИРОШКИНА и Алла ЩЕТИНИНА, гр. 973, стали обладателями поощрительных премий города Рязани студентам, обучающимся по специальности «Государственное и муниципальное управление». Свидетельства о присуждении премий за отличные успехи в учебе и высокие результаты в научно-исследовательской деятельности учащимся вручил глава муниципального образования, председатель Рязанской городской Думы Андрей КАШАЕВ.

Молодёжь
ПРЕДЛАГАЕТ
ИННОВАЦИИ. Стр. 6-7

ТРУДОУСТРОЙСТВО
СТУДЕНТОВ: КОГДА
ПОРА НА РАБОТУ?
Стр. 14-15

Спорт:
БЛАГОДАРНОСТЬ
ВЕДУЩИМ ТРЕНЕРАМ.
Стр. 19

Студактив:
СИЛА КРАСОТЫ. Стр. 20

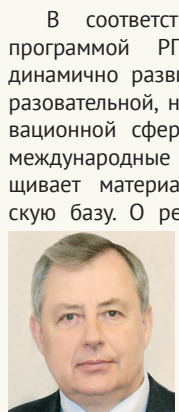
В НОМЕРЕ

Показатели динамичного развития

Ректор В.С. Гуров – о результатах деятельности вуза в 2013 году



уже два года в РГРТУ реализуется программа стратегического развития на 2012-2014 годы, с которой наш университет вошел в число 22 инженерно-технических вузов страны, чьи программы Министерство образования и науки РФ признало лучшими.



В соответствии с этой программой РГРТУ сегодня динамично развивается в образовательной, научной, инновационной сферах, укрепляет международные связи, наращивает материально-техническую базу. О результатах деятельности вуза в уходящем году рассказал ректор Виктор Сергеевич ГУРОВ.

Наука: традиции и перспективы

– Виктор Сергеевич, в этом году в РГРТУ произошло немало ярких научных событий. Как вы оцениваете научную работу вуза в целом?

– В университете существенно возросли объемы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в том числе с реальным сектором экономики – предприятиями Рязанского и других регионов страны. Это важный показатель, который наглядно

демонстрирует успехи в нашей научной деятельности. Так, в этом году выполнялись 134 работы, включая гранты РФФИ и исследования, проводимые в рамках Федеральных целевых программ «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», «Приоритетные направления развития науки и технологий».

– Ключевые и традиционные направления научной работы в нашем вузе – радиотехника и связь, электроника и микроэлектроника, инфотелекоммуникационные и космические технологии. Почему последнему направлению в этом году уделялось особое внимание?

– Сегодня оно является для нас приоритетным. Заглянем в историю: более сорока лет в университете работает НИИ «Фотон», который занимается проблемами дистанционного зондирования Земли. Накоплен немалый опыт, и при этом продолжается динамичное развитие направления космических технологий. Достигнуто соглашение РГРТУ с Берлинским техническим университетом о взаимодействии по космической тематике. Результатом этого сотрудничества стало >>



В уходящем году открыты новые лаборатории на базе бизнес-инкубатора, продолжилось его оснащение.



Интенсивно развивалось международное сотрудничество.



Возрос интерес молодежи к науке. Проекты молодых ученых поддерживаются в рамках федеральной программы «УМНИК».



2013-й – год спортивных и творческих побед.

>> выполнение международного проекта MEDEO, который получил высокую оценку комиссии Евросоюза. А в этом году в числе ведущих в ракетно-космической отрасли предприятий и вузов страны радиоуниверситет вошел в научно-образовательный инновационный консорциум Российского космического агентства. Закономерным результатом последовательной работы стало создание в вузе в этом году кафедры космических технологий.

– Если космические технологии – научное направление «с историей», то какие еще перспективные и более «молодые» направления вы можете отметить?

– К перспективным направлениям как научной, так и образовательной деятельности относится робототехника. Студенческое конструкторское бюро «Аврора» стало победителем Всероссийских технических соревнований «РобоКросс-2013». Также разработки молодых ученых удостоились высокой оценки на международной выставке информационных и телекоммуникационных технологий CeBIT в Германии.

Ученые радиоуниверситета совместно с аспирантами и студентами продолжают исследования в сфере нанотехнологий. Этой теме посвящали две всероссийские Школы молодых ученых, которые прошли на базе РГТУ в 2013 году.

С радостью отмечу, что в развитии науки в вузе есть заслуга как нашего профессорско-преподавательского состава, так и молодежи. Уже стало научной традицией РГТУ участие студентов и аспирантов в международных, всероссийских, межвузовских конференциях. Около

20 студентов и аспирантов в этом году получили поддержку в рамках федеральной программы «УМНИК», 27 человек удостоены стипендий Правительства и Президента РФ.

Образование: ВОЗМОЖНОСТИ И МОТИВАЦИЯ

– Научные успехи начинаются с отличной учебы. Успешность нынешних «радииков» внушает оптимизм?

– Конечно, в большинстве студенческих групп есть как отличники, так и те, кто довольствуется оценкой «удовлетворительно». И для успешной учебы нужны как усилия преподавателей, так и желание студентов учиться и впитывать знания. Приемная кампания нынешнего года подтвердила, что такое желание у молодежи есть. Высокий конкурс был на все технические специальности, и, что показательно, существенно вырос проходной балл. К нам приехали учиться студенты почти из 40 регионов России и 24 зарубежных стран. По целевым направлениям от предприятий оборонно-промышленного комплекса на первый курс поступило около четверти всех студентов.

– В университете интенсивно развиваются международные связи. В этом году на базе РГТУ открыли филиал Ассоциации иностранных студентов в России. Вуз посещают иностранные лекторы. А есть ли у

студентов возможность пройти стажировку за рубежом?

– Такая возможность есть. Например, во Вроцлавском технологическом университете в Польше продолжают учиться наши магистранты, еще одна группа в этом году прошла стажировку в Бристольском университете в Великобритании. В вузе ввели практику языковых стажировок: летом группа студентов получила престижные сертификаты лондонской школы British Study Centers. Достигнута договоренность о сотрудничестве и обмене студентами

Наряду с традиционными направлениями – радиотехникой, электроникой, инфотелекоммуникационными технологиями – в вузе развиваются новые.

с Национальным Тайваньским университетом. В целом договора о сотрудничестве подписаны с 13 вузами из 8 стран мира.

Социальная сфера: поддержка талантов

– Нововведения в законодательстве коснулись такого важного вопроса, как оплата труда преподавателей. Удалось ли вузу соответствовать этим требованиям?

– С 1 сентября средняя заработная плата научно-педагогических работников приведена в соответствие с требованиями Минобрнауки РФ и составила 134% от средней по экономике Рязанского региона, превысив 28,7 тыс. рублей. Возросла и средняя заработная плата всех сотрудников университета, в 2013 году она составила 21,9 тыс. рублей.

Был выплачен значительный премиальный фонд. В том числе – дополнительные премии по итогам года за достижения в профессиональной деятельности. Материальную поддержку получили авторы

монографий, учебников, патентов, публикаций в изданиях из списка ВАК. Впервые за разработку электронных средств обучения выделены поощрения 46 авторским коллективам. По отдельным представлениям кафедр были отмечены преподаватели, подготовившие студентов – победителей олимпиад, всероссийских и международных конкурсов.

Как для сотрудников, так и для студентов созданы необходимые социальные условия. На протяжении всего года работала оздоровительно-спортивная база «Зеленый бор», где отдохнули 409 преподавателей и еще 614 отдыхающих. Для студентов был организован круглогодичный отдых по выходным дням, в зимние и летние каникулы, а также шесть тематических летних смен. За год на базе отдохнули 1142 учащихся.

Успешно работал бассейн «Радиоволна». По линии профкома в бассейне занимались 3812 студентов, по кафедре физвоспитания – свыше 17000 студентов, в группе здоровья – 5826 человек. Всего за год насчитывается 118 378 посещений.

– Виктор Сергеевич, вы отметили много научных достижений. Как вы относитесь к творческой деятельности молодежи?

– С радостью отмечу победы наших талантливых студентов в конкурсах разных уровней. На областном конкурсе «Алло, мы ищем таланты» РГТУ признали победителем. В региональном конкурсе «Студенческая весна» призовые места заняли наши вокалисты. Корону «Мисс студенчество Рязанской области» завоевала студентка РГТУ. На региональном уровне отмечена работа бойцов строительного отряда, который этим летом заложил фундамент у новых домов для отдыхающих в ОСБ «Зеленый бор».

Становится больше спортивных успехов. В этом году 4 студента выполнили норматив мастера спорта, 11 – кандидата в мастера спорта.

Уверен, что в новом году студенты и коллектив нашего вуза сохранят энтузиазм и волю к новым победам.

Мария СМОЛЯРОВА.

Поздравляет ректор

Уважаемые студенты, преподаватели, сотрудники, выпускники РГТУ!

Пусть наступающий год наполнит радостью и благополучием ваши семьи, а дела – энтузиазмом и творчеством.

Здоровья, счастья, успехов и новых достижений в 2014 году!

Факультетские ДОСТИЖЕНИЯ

Обычно деканы подводят итоги года после сессии. Однако 2013-й год был настолько щедр на достижения, что мы решили опередить события.

ФРТ: к успехам ведет упорство

Факультету радиотехники и телекоммуникаций 2013 год способствовал успехам в научной деятельности. Доцент В.С. Паршин и ведущий инженер кафедры РУС С.Н. Бузыкканов защитили докторские диссертации. 26 декабря состоится защита докторской диссертации доцента кафедры РТС В.Г. Андреева. На факультете стало больше

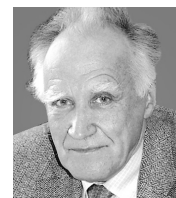
кандидатов наук. На кафедре РТУ кандидатскую диссертацию защитил В.П. Личишин, на кафедре РУС – И.В. Баландин, В.М. Бердников, Д.С. Семин, В.А. Ревуцкий, на кафедре РТС – С.В. Витязев, Е.С. Штрунова.

Студенты пополнили копилку спортивных наград. В деканате красуются кубок победителей командных соревнований по самбо среди факультетов,

кубок серебряного призера 49-й спартакиады РГРТУ.

ФРТ по праву считается вузообразующим факультетом. Недаром его выпускники востребованы на современном рынке труда.

– Региону сегодня нужны инженерные кадры для развития производства. Поэтому наших выпускников с радостью встречают на промышленных предприятиях нашей и соседних областей, – говорит **декан**



ФРТ Борис Иванович ФИЛИМОНОВ. – Но прежде чем добиться профессиональных успехов, нужно упорно трудиться над достижением своих целей. Этого я и желаю студентам в наступающем году: будьте активны, целеустремленны и добивайтесь решения поставленных задач!

нальных успехов, нужно упорно трудиться над достижением своих целей. Этого я и желаю студентам в наступающем году: будьте активны, целеустремленны и добивайтесь решения поставленных задач!

Стимул для «электронщиков»

В этом году на факультете электроники в полную силу начала работать базовая кафедра газоразрядных приборов при НИИ ГРП «Плазма». Таким образом, студенты получили возможность проходить практику и выполнять лабораторные работы в условиях реального производства.

Факультет электроники – самый многочисленный по количеству заключенных договоров на выполнение научной работы на различных предприятиях. Основные кафедры, на которых наиболее активно ведутся исследования, – это БМПЭ, ПЭЛ, ЭП. В научной работе с каждым годом принимает участие все больше студентов. Кроме того, они представляют свои работы на различных технических выставках. Порядка 10 студентов, магистрантов, аспирантов ФЭ в этом году принимали участие со своими проектами в мероприятиях федеральной программы «УМНИК».

– Самые целеустремленные и заинтересованные в учебе получают повышенную стипендию. Кроме обычной



Результаты учебной работы станут известны, когда студенты «закроют» сессию, а пятикурсники сдадут ГОСы.

повышенной на факультете введена имени Пошехонова, основателя кафедры электровакуумной техники, – рассказал **декан ФЭ Николай Михайлович ВЕРЕЩАГИН.** – В этом году



появилась еще одна стипендия в дополнение к академической – имени Поляковой, которая работала ведущим конструктором в НИИ ГРП «Плазма». ее присуждают студентам ФЭ, которые успешно учатся, обязательно занимаются творческой инженерной работой и наукой, участвуют в выставках и олимпиадах.

Мария БЕЛОВА, гр.0723.



Студенты ФАИТУ – талантливые, спортивные и самые красивые

И это ничуть не преувеличение, а факты. Факультет автоматики и информационных технологий в управлении по праву гордится результатами работы коллектива студентов в уходящем году.

Так, на межрегиональной олимпиаде по математике, которая проходила в Ярославле, команда студентов ФАИТУ под руководством доцента кафедры высшей математики А.Б. Дюбуа заняла четвертое место. На соревнованиях автоматизированных транспортных средств «РобоКросс-2013» в

Нижнем Новгороде команда СКБ «Аврора» под руководством доцента кафедры ИИБМТ С.А. Голя заняла первое место.

Успехи в образовательной и научной деятельности дополняют творческие победы. На вузовском конкурсе «Студенческая весна» концерт факультета автоматики признали лучшим. Команда ФАИТУ победила на VIII фестивале студенческих забав «Майка-2013». А на конкурсах красоты, эрудиции и талантов «Мисс Радиовселенная» и «РадиоМен» не было равных студентам Екатерине Кимаков-

ФВТ: первый по успеваемости

Несмотря на сложности, связанные с уменьшением количества выпускников в рязанских школах и снижением уровня их подготовки, в прошедшем году ФВТ получил качественный набор. Студенты первого курса показали хорошие результаты промежуточных аттестаций. Среди них не было ни одного со всеми «нулями», а с тремя и более «нулями» было около 10-12% студентов.

По уровню успеваемости факультет находится на первом месте в университете по результатам и зимней, и летней сессии, обеспечивая успеваемость на уровне 89-93%. На «отлично» зимнюю сессию закрыли 194 студента,

летнюю – 225; на «хорошо» и «отлично» – около 2/3. 90 человек получают именные стипендии федерального уровня, 11 – регионального.

В прошедшем году 7 человек стали призерами Всероссийских и Международных олимпиад по IT-направлению – например, второе место на Всеармейской олимпиаде по информатике, которая проводилась в Санкт-Петербурге в военно-космической академии. Юлия БАЖУРА, гр. 943, стала победителем в номинации «Отличники» на II областной молодежной премии «Интеллектуальный ресурс». Светлана ГЛАДКИХ, гр. 842, победила в конкурсе «Инфофорум» в номинации «Студент

года». Кирилл РЫЧАГОВ, гр. 144, готовится к участию в открытии Зимней Олимпиады в г. Сочи и выполнил норматив мастера спорта по спортивным танцам.

– Только на кафедре ВПМ издано 9 монографий, 3 учебника, 3 учебных пособия с грифами Министерств и УМО, – отметил **декан ФВТ Александр Николаевич ПЫЛЬКИН**.



– Активизировались публикации в иностранных изданиях. Было защищено около 10 кандидатских диссертаций.

Также было проведено 31 мероприятие воспитательного характера.

Юлия БАЖУРА, гр. 943.

ИЭФ: юбилейный год

В этом году инженерно-экономический факультет отметил 20-летие. В настоящее время это самый крупный факультет в вузе, здесь обучается более 1400 студентов.

– Несмотря на значительные изменения в системе высшего образования, произошедшие за последние 20 лет, связанные с сокращением бюджетных мест по экономическим и управленческим направлени-

ям, факультет готовит квалифицированных специалистов для промышленных предприятий, финансовых организаций, органов государственного и муниципального управления. В значительной степени интерес абитуриентов к факультету связан с уровнем и качеством подготовки, объемом и характером знаний, которые даются в рамках образовательного процесса, – говорит **декан ИЭФ Елена**

Николаевна ЕВДОКИМОВА.

– Занятия проводят высоко-



квалифицированные преподаватели, творческие и увлеченные люди. Я надеюсь, что благодаря их высокой компетенции и стремлению к достойному качеству

подготовки выпускников наш факультет будет отмечать круглые даты еще не раз. Девиз факультета: «Мы хотим учить и помогать учиться тем студентам, которые искренне стремятся к этому». Наша задача не только обучить студентов профессиональным знаниям и навыкам, но и воспитать их хорошими людьми. Это удастся во многом благодаря работе не только преподавателей, но и профактива факультета. Студенты принимают активное участие в работе педагогических и строительных отрядов, в Звездном движении, самостоятельно организуют творческие и интеллектуальные состязания. Наша молодежь занимает активную жизненную позицию, а деканат поддерживает студентов в их самореализации.

Маргарита СЕРЕГИНА, гр. 270.

ской, гр. 035 и Дмитрию Гришкину, гр. 8311.

Студенты ФАИТУ приняли участие в Универсиаде-2013 в Казани. «Бронзу» в соревнованиях байдарок-двоек завоевал студент гр. 836 Евгений Луканцов. Победу в областном соревновании «Кросс нации» по юношескому разряду одержал Максим Качмар, гр. 334. В 49-й спартакиаде РГРТУ команда ФАИТУ заняла третье место. В соревнованиях по волейболу на Кубке радиоуниверситета – первое место, второе – в состязаниях по силовому троеборью и третье – по баскетболу.

– Хочу поблагодарить коллектив нашего факультета за плодотворную работу в 2013

году, – говорит **декан ФАИТУ Сергей Иванович ХОЛОПОВ**.

– Уверен, что у нас будет больше достижений, если все силы студентов и преподавательского корпуса в первую очередь будут направлены на совершенствование учебного процесса. В преддверии праздника желаю студентам трудолюбия в получении знаний и ясных целей на пути реализации себя как будущих профессионалов. Преподавателям – творческих идей, терпения, ответственных и добросовестных студентов.

Евгения СЫЧЕВА, гр. 033.



Поздравляем!

Определились победители конкурса на право получения грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых, кандидатов наук и докторов наук.

Ими стали: профессор каф. ВПМ Геннадий Владимирович ОВЕЧКИН, доцент каф. АИТУ Олег Евгеньевич БАЛАШОВ, доцент каф. САПР ВС Дмитрий Александрович ПЕРЕПЕЛКИН.

Победителем конкурса на право получения грантов Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ признана кафедра автоматизации и информационных технологий в управлении под руководством д.т.н., профессора Бориса Алексеевича АЛПАТОВА.

Президентская программа

Слушателям РГРТУ, прошедшим курс обучения по Программе подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства (Президентская программа), вручили дипломы.

Эта программа реализуется в вузе больше 15 лет. Ее участниками становятся специалисты с законченным высшим образованием, имеющие не менее пяти лет трудового стажа, из них не менее трех – управленческого. Полный курс обучения включает теоретическую подготовку и прохождение российской или зарубежной стажировки. В рамках Президентской программы ежегодно обучается около 30 рязанцев.

Молодежь предлагает ИННОВАЦИИ

В бизнес-инкубаторе генерируют решения, которые могут повысить эффективность действующих предприятий

Введение в строй бизнес-инкубатора, реализация программы развития инновационной инфраструктуры университета, заинтересованность молодежи в науке – все эти факторы поспособствовали активизации инновационной деятельности в РГРТУ.



О задачах, которые предстоит реализовать в этой сфере в следующем году, рассказал первый проректор, проректор по инновационной и научно-образовательной деятельности Алексей Александрович ЗИМИН.

– Алексей Александрович, программа развития инновационной инфраструктуры реализуется в нашем вузе уже третий год. Какие результаты достигнуты за это время?

– В первую очередь, в рамках программы удалось серьезно усилить материально-техническую базу по ряду направлений. Это позволяет переводить большинство на-

учных идей с исследовательской стадии на опытно-конструкторскую. В дальнейшем результаты исследований и разработок могут быть запатентованы и коммерциализированы для нужд реального сектора экономики как нашего региона, так и страны в целом.

Во-вторых, многие наши сотрудники прошли повышение квалификации как по отечественным программам, так и по зарубежным, изучив передовой опыт проведения инновационных разработок и коммерциализации научных исследований.

Также большой шаг был сделан в направлении поддержки молодых ученых. К слову, большинство тех, кто прошел повышение квалификации – это специалисты в возрасте до 35 лет. Уже сейчас

они самостоятельно пробуют реализовать свои идеи на базе бизнес-инкубатора.

Усилилось сотрудничество с региональными органами власти. Наши разработки используют практически все региональные министерства.

Точность в двадцатой степени

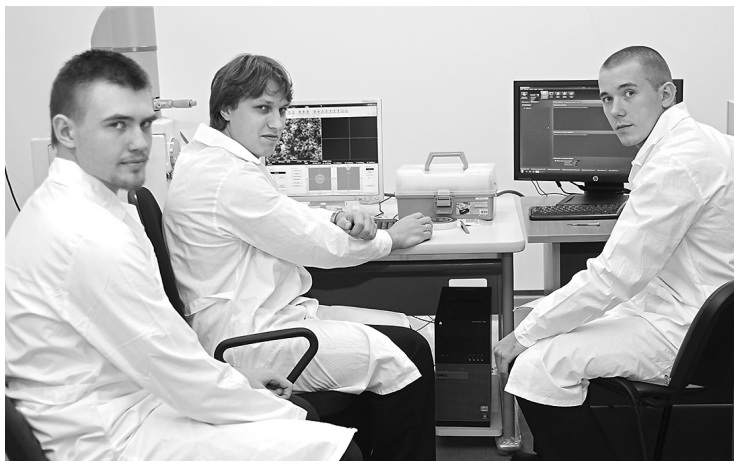
– Оснащение бизнес-инкубатора РГРТУ высокотехнологичной оборудованием продолжается. С какой техникой уже сегодня работают ученые?

– В бизнес-инкубаторе сформирована уникальная материально-техническая база, которая объединена в 4 центра коллективного пользования.

Первый – центр механообработки, оборудованный современными фрезерным и токарным станками, станками для резки металла, гильотинами и другими приборами.

Второй – центр производства радиоэлектронной аппаратуры, в котором есть полуавтоматическая линейка по производству печатных плат, оснащены места по доработке и наладке уже готовых печатных плат, а также монтажу радиоэлектронных элементов.

Третий – центр аналитических исследований с уникальным оборудованием как для вуза, так и для предприятий региона. Например, среди «инструментария» ученых – рентгено-флуоресцентный и атомно-абсорбционный спектрометры, электронный микроскоп. Эти устройства позволяют проводить высококачественные и высокоточные анализы веществ и материалов. Такие исследования сегодня очень востребованы в промышленности, сельском хозяй-



В лаборатории электронной микроскопии на базе бизнес-инкубатора проводят высокоточный элементный анализ поверхности материалов.



Аспирант каф. лазерных технологий Михаил Тыщенко демонстрирует оборудование для мелкосерийного производства печатных плат.

>> стве, сферах здравоохранения и экологии.

Четвертый – центр 3D-прототипирования. Пока он укомплектован частично. В нем находится единственный в Рязанской области 3D-принтер, с помощью которого по компьютерным чертежам можно в прямом смысле печатать высокоточные 3D-модели изделий из пластика.

Площадка для малых предприятий

– Какие малые инновационные предприятия функционируют на базе бизнес-инкубатора?

– Создано уже 12 МИПов, которые работают в различных сферах научной деятельности нашего вуза – в радиоэлектронике, в сферах материалов, радиотехники, робототехники, космических услуг.

Процесс создания МИПов проходит динамично. На очереди – еще два МИПа. Один – по ремонту и адаптации радиоэлектронной аппаратуры и техники, второй – по оказанию полиграфических услуг.

Благодаря бизнес-инкубатору появилась возможность переводить научные идеи с исследовательской стадии на опытно-конструкторскую.

Сегодня оборот средств малых инновационных предприятий составляет более 20 млн. рублей в год. Всю прибыль они расходуют на свое развитие, продвижение научного и инновационного потенциала.

– С какими предприятиями нашего и других регионов они сотрудничают?

– В процессе реализации проект с рязанской компанией «Световые технологии», реализован проект с ОАО «Теплоприбор». Наши ученые сотрудничают и с промышленными предприятиями оборонно-промышленного комплекса из других регионов.

Возрождение престижа

– Повлияло ли появление бизнес-инкубатора на заинтересованность молодежи в науке?

– Сейчас ведется очень активная работа по привлечению студентов, магистрантов, аспирантов к проведению научно-исследовательских работ как на базе бизнес-инкубатора, так и на базе наших научных групп, которые работают в университете. Наша задача на сегодняшний день – постараться привлечь внимание молодежи к занятию наукой, потому что за определенный период

(90-е гг. – начало 2000-х) статус ученого был практически утерян, молодежь не хотела идти в науку. Сегодня эта ситуация меняется. И вуз, в свою очередь, прилагает серьезные усилия, чтобы занятие наукой было действительно интересно и престижно для молодежи.

– Расскажите о планах инновационной деятельности на ближайшее время.

– Впереди – запуск бизнес-инкубатора в полную мощность. То есть в итоге он должен использоваться нашими разработчиками для повышения эффективности работы предприятий региона. В перспективе – увеличение площади бизнес-инкубатора еще на 400 кв. м за счет реконструкции находящегося рядом склада. Это место можно будет приспособить для размещения линейки по производству космических спутников и робототехники. Сейчас направления космических технологий и робототехники являются для вуза приоритетными.

Кроме того, мы ведем работу по содействию созданию в регионе технопарка. Формируется радиоэлектронный кластер, в рамках которого нашему университету отводится одно из ведущих мест. Ведь, с одной стороны, мы являемся центром подготовки кадров, а с другой – научным центром, где появляются идеи и рождаются инновации, которые в дальнейшем могут быть реализованы в реальном секторе экономики. ■

Беседовала
Мария БЕЛОВА, гр.0723.

СКБ «Аврора»

В вуз – с девяти лет!

В числе главных событий уходящего года в СКБ «Аврора» – получение статуса резидента инновационного центра «Сколково» и открытие городской робошколы.



– В этом году мы выполнили несколько хозяйственных НИОКР, – рассказал руководитель СКБ Станислав Артурович ГОЛЬ. – Помимо этого, мы стали победителями среди девяти вузов страны в полевых испытаниях автомобилей-роботов «РобоКросс-2013». Выступили на нескольких конференциях, в том числе «Skolkovo Robotic» и «CeBIT-2013». Также наши сотрудники прошли обучение в рамках конференции «BaltFIRST-2013» в Литве. Это стало своего рода подготовкой к открытию городской робошколы для ребят в возрасте от 9 до 18 лет, где ученики смогут на практике закреплять свои знания по физике, математике, информатике. Также на базе школы будет проходить отбор детских и юношеских коллективов для выступления на всероссийском фестивале «РобоФест-2014». Стоит заметить, что рязанская школа будет курировать несколько регионов ЦФО, то есть отбор на «РобоФест 2014» будет проходить в нашем вузе.

Максим КУЗНЕЦОВ, гр. 933.



Денис Архипов, гр. 124, готовит к работе 3D-принтер.



Ассистент каф. ЭИП, ведущий инженер центра аналитических исследований Евгений Сливкин показывает принцип действия оптического микроскопа.

Работа в интересах коллектива

Профком – о ключевых задачах на 2014-й год

– Один из важнейших результатов работы в 2013 году – повышение с 1 сентября базовых окладов профессорско-преподавательскому составу. Причем не только остепененным преподавателям, как отмечалось в письме Минобрнауки РФ, но и неостепененным – ассистентам, старшим преподавателям. На этом настаивал профком, – подводит итоги года



председатель профкома сотрудников РГРТУ Василий Васильевич АЛЕКСАНДРОВ.

– Во-вторых, наряду с проводимыми сокращениями, большинство членов профсоюза сохранили работу или были трудоустроены в вузе.

По-прежнему развивается система социальной поддержки работников университета. В

течение года для них снижалась стоимость путевок в лагерь «Зеленый бор», стоимость посещения бассейна «Радиоволна», в соответствии с Коллективным договором оказывалась материальная помощь из средств университета. Так, при рождении ребенка материальную помощь получили 18 человек на общую сумму 90000 руб., в экстренных случаях – 33 человека (общая сумма – 195 500 руб.), на юбилейные даты – 81 человек (83000 руб.). Помощь на сумму 97 000 руб. оказана 12 родителям, чьи дети учатся в университете на коммерческой основе. Общая сумма выплат за 11 месяцев составила 522 500 рублей.



В канун праздника для детей сотрудников вуза профком подготовил подарки.

В дополнение к этому члены профсоюза могли получить материальную помощь из средств профбюджета (118 человек, сумма – 242 500 руб.). Для них проводились экскурсионные поездки, частично компенсировалась стоимость билетов в рязанские театры. Кроме того, всем членам профсоюза производились выплаты к праздникам 23 февраля и 8 Марта. В настоящее время их детям профком закупил Новогодние подарки.

В начале 2014 года профкому предстоит подготовка проекта Коллективного договора на очередной срок. Его заключение планируется в марте.

В наступающем году Об-

Э тот год был непростым для сотрудников нашего вуза. Весть об оптимизации штата застала врасплох. Однако благодаря работе профкома многим удалось избежать сокращения.

щероссийский профсоюз образования ожидают отчеты и выборы. Весной они пройдут в профгруппах, в профорганизациях факультетов и подразделений, а осенью – в профорганизации университета.

– В ходе отчетно-выборной кампании предлагаю членам профсоюза активно участвовать в анализе работы профорганизации за прошедший период, вносить предложения по улучшению ее работы, – подчеркнул Василий Васильевич. Предстоит ответственно подойти к формированию профактива и выборам профсоюзного лидера, от эффективности деятельности которых зависит уровень работы профорганизации.

С теплыми пожеланиями!

Профком РГРТУ поздравляет всех работников университета, членов профсоюза с наступающим Новым годом! Здоровья, счастья, плодотворной деятельности и успешных результатов труда!

Сотрудничество

«Образование для всех» – так называется программа, благодаря которой каждый ребенок может получить профессиональные знания.

Инициатор этой социальной программы – фонд «Детские Домики». Его сотрудники и дети, которые по состоянию

здоровья находятся на домашнем обучении, посетили наш вуз. Большой интерес у гостей вызвала экскурсия в музей РГРТУ. С удовольствием они пообщались со студентами ФВТ и сотрудниками центра дистанционного обучения. Как стало известно, в ближайшее время планируется заключение договора о сотрудничестве между РГРТУ и фондом помощи детям «Детские Домики».



– трудиться в команде над увлекательными российскими и иностранными проектами.

Широкие возможности образования

В студгородке стало комфортнее

Среди новых проектов – установка лифта в главном корпусе вуза

Возвращаясь в Альма-матер, многие выпускники отмечают, как преобразился наш вуз, как похорошели знакомые аудитории.

Ремонт и благоустройство

В 2013 году продолжилось развитие материально-технической базы университета, ремонт в корпусах вуза и объектах соцсферы.

Отдел текущего ремонта РГРТУ провел ремонт 3220 кв. м в главном, лабораторном и первом учебных корпусах, в бизнес-инкубаторе, общежитии №1 и ОСБ «Зеленый бор».

Силами подрядных организаций проведен ремонт помещений первого этажа и мест общего пользования в общежитии №2. Во всех комнатах общежития №3 установлены окна ПВХ, отремонтированы помещения третьего и четвертого этажей, внутренние инженерные коммуникации, система вентиляции, а также установлен утепленный вентилируемый фасад.

В помещениях подвального, 1, 4, 5 этажей общежития №4, а также 5-9 этажей III и IV жилых блоков общежития №5 провели ремонт и заменили окна.

Кроме того, в общежитии №4 появились две новые спортивные комнаты – на пятом этаже – для девушек, на первом этаже – для юношей. В общежитии №2 силами комплексной бригады построены две жилые комнаты на 3 и 4 этажах и обустроен буфет.

Плановый период

– Содержание в порядке студгородка и создание комфортных условий проживания для студентов – по-прежнему первоочередные задачи хозяйственной работы в вузе, – говорит **проректор по административно-хо-**

зяйственной работе РГРТУ Виктор Анатольевич ПУШКИН. – Вместе с тем в этом году уделялось пристальное внимание оборудованию помещений бизнес-инкубатора под научно-исследовательские лаборатории, ремонту и проведению коммуникаций в ОСБ «Зеленый бор».

Так, в оздоровительно-спортивной базе расширили зону Wi-Fi и сеть уличного освещения, закупили спортивный инвентарь и подготовили лыжную трассу протяженностью 2,5 километра.

Был проведен ремонт аудиторий и лабораторий в главном корпусе вуза, кабинетов станкостроительного колледжа.

В планах – новые работы по благоустройству. В этом году был подготовлен проект реконструкции общежития станкостроительного колледжа, ко-



В общежитии №3 тепло и уютно. В здании заменили окна и отремонтировали фасад.

торый вошел в состав РГРТУ. Площадь этого общежития может быть увеличена более чем в два раза. Сейчас проект реконструкции направили на государственную экспертизу. После этого будет подана заявка на выполнение проекта в рамках Федеральной адресной инвестиционной программы 2015 года.

Еще один масштабный проект – пристройка лифта в главном корпусе университета для маломобильных людей. На этот проект уже получено положительное заключение государственной экспертизы.



Проект строительства лифта получил положительное заключение государственной экспертизы.



В числе аудиторий, где в этом году завершился ремонт – лаборатория 252.



Кстати

В этом году сотрудники вуза приняли участие в форумах «Управление энергосбережением и энергетической эффективностью», организованных Минобрнауки и Минэнерго РФ. По результатам форумов РГРТУ вошел в состав координационного совета инженеров по энергосбережению и повышению энергоэффективности при Минобрнауки РФ.

Январь

пн	6	13	20	27
вт	7	14	21	28
ср	1	8	15	22
чт	2	9	16	23
пт	3	10	17	24
сб	4	11	18	25
вс	5	12	19	26

Февраль

3	10	17	24
4	11	18	25
5	12	19	26
6	13	20	27
7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23

Март

3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30

11-й семестр 20 **14** / учебного года **КУРС НА СЧАСТЛИВУЮ**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КУРС

№ п/п	Наименование дисциплин	Кол. час.	Фамилия преподавателя	Дата сдачи экзамена	Оценка	Подпись преподавателя
1	Практирование					
2	творческих побед				Отл.	
3						
4	Теория принятия					
5	сложных решений				Отлично	
6						
7	Управление					
8	положительными				Отл.	
9	эмоциями					
10						

Декан факультета _____

Июль

пн	7	14	21	28
вт	1	8	15	22
ср	2	9	16	23
чт	3	10	17	24
пт	4	11	18	25
сб	5	12	19	26
вс	6	13	20	27

Август

4	11	18	25
5	12	19	26
6	13	20	27
7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24

Сентябрь

1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	

Апрель

7 14 21 28
1 8 15 22 29
2 9 16 23 30
3 10 17 24
4 11 18 25
5 12 19 26
6 13 20 27

Май

5 12 19 26
6 13 20 27
7 14 21 28
1 8 15 22 29
2 9 16 23 30
3 10 17 24 31
4 11 18 25

Июнь

2 9 16 23 30 ПН
3 10 17 24 ВТ
4 11 18 25 СР
5 12 19 26 ЧТ
6 13 20 27 ПТ
7 14 21 28 СБ
1 8 15 22 29 ВС

ЖИЗНЬ

(фамилия и инициалы студента)

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

№ п/п	Наименование дисциплин	Кол. час.	Фамилия преподава- теля	Дата сдачи зачета	Отметки о зачете	Подпись преподава- теля
1	Механика движения				Зачтено	
2	К поставленной цели					
3						
4	Методы программирования				Зачт.	
5	беззвония					
6						
7	Дифференциация исполнения					
8	зачетных желаний				Зач.	
9						Зачет
10	Технология удача и счастья					

радусм

-11-

55 лет

Октябрь

6 13 20 27
7 14 21 28
1 8 15 22 29
2 9 16 23 30
3 10 17 24 31
4 11 18 25
5 12 19 26

Ноябрь

3 10 17 24
4 11 18 25
5 12 19 26
6 13 20 27
7 14 21 28
1 8 15 22 29
2 9 16 23 30

Декабрь

1 8 15 22 29 ПН
2 9 16 23 30 ВТ
3 10 17 24 31 СР
4 11 18 25 ЧТ
5 12 19 26 ПТ
6 13 20 27 СБ
7 14 21 28 ВС

Говорить на языке самореализации

Студент ФРТ Уго Матеуш возглавил рязанский филиал Ассоциации иностранных студентов России

По результатам опроса студентов из общежития №1 выяснилось, что 60% африканских девушек предпочитают носить дреды. А вы знаете, что именно в Анголе впервые появились дреды?



Ректор В.С. Гуров на открытии филиала Ассоциации иностранных студентов.

С наступлением холодов так хочется вернуться в теплые летние деньки... Студенты из Анголы воплотили эту мечту на празднике, посвященном Дню национальной культуры Республики Анголы. Сотрудники библиотеки университета совместно с международным отделом РГРТУ организовали тематическую выставку, а ангольские юноши и девушки провели дефиле национальных костюмов.

Это стало лишь официальной частью праздника. В выходные дни для иностранных друзей студактив общежития №1 организовал дискотеку. Корреспонденты «Радиста» не обошли стороной это событие и заглянули в одну из ком-

● Справка

Уго Матеуш в сентябре представил РГРТУ на Каспийском форуме иностранных студентов, организованном Ассоциацией иностранных студентов в России и Астраханским государственным университетом. Сегодня возглавляет Рязанский филиал АИС.

нат общежития, где живут ангольцы. Нас встретил студент радиотехнического факультета Уго Матеуш, который активно участвует во внеучебной деятельности вуза.

– Уго, расскажи о празднике национальной культуры Анголы.

– Долгое время Ангола была колонией Португалии. Только в 70-х годах республика добилась независимости. Ежегодно наши



граждане устраивают праздничные демонстрации в этот день. Особенно ярким в моей памяти остался День независимости, когда я воочию увидел президента Анголы.

– Как ты считаешь, в РГРТУ достаточное внимание уделяют иностранным студентам?

– До того как я приехал в Рязань, целый год изучал русский язык в Воронежской технологической академии. Там

очень организованно работают с иностранными студентами. То же могу сказать об РГРТУ. Но мне нравится еще и то, что здесь я научился самореализации в творчестве и учебе. Если ты хочешь заявить о себе, предложить свою кандидатуру для участия в конкурсах – ты можешь легко это сделать.

– Как ты проводишь будни в Рязани?

– Я стараюсь разнообразить свою жизнь. Сегодня я даю интервью, завтра иду в бассейн, а в выходные – на дискотеку. Сначала я чувствовал дискомфорт, когда попадал в общественные места, невольно выделялся среди других. За четыре года я изменил отношение к

Конференция

Студенты и преподаватели ИЭФ приняли участие в международной научно-практической конференции.

Она прошла в Рязанском филиале Московского университета имени С.Ю. Витте в рамках программы «Современное государство в условиях модернизации и глобализа-

ции: социальные, правовые, экономические, управленческие аспекты».

РГРТУ на конференции представили доцент кафедры финансового менеджмента П.С. Синюшин, студенты Н. Демина, гр. 2713, А. Захарова и Т. Швечкова, гр. 2711, А. Осипов, гр. 2712, М. Серегина и Д. Саманека, гр. 270. С представителем Колумбийского университета Дэвидом Сзакони участники обменялись опытом по решению насущных научно-исследовательских задач.

Американский опыт



Представители РГРТУ на встрече с Дэвидом Сзакони.

>> этой проблеме. Вокруг меня – русские друзья, которые дарят хорошее настроение и интересный досуг.

– Ты не хочешь выделяться, но помимо яркой внешности у тебя нестандартный имидж. На тебе – оригинальные арафатки, браслеты. Что это – следование моде или часть образа?

– Я не понимаю: что значит одеваться модно? Например, в моде зеленый цвет, и все сразу запестрили как попугаи? По сути каждый сам для себя выбирает моду. Я завязываю шарф не так, как диктуют журналы, а просто накидываю сверху рубашки. Мне нравятся потертые джинсы и красивая обувь. Приятно, что мой стиль положительно отмечают другие.

– Ты отличился в конкурсе «Радиомен», в лагере «Роса». А с чего началась твоя творческая жизнь в вузе?

– Первое, что впечатлило меня – это день «последнего звонка». Я стал интересоваться общественной жизнью и не остался незамеченным. 8 марта работники библиотеки попросили меня подготовить творческий номер с ангольскими ребятами. Нашим дебютом стала песня «Во поле береза стояла». Было приятно участвовать в мероприятии, а не просто наблюдать за ним. Это побудило меня прийти на кастинг «Радиомена».

– Чем ты планируешь заниматься по окончании вуза?

– Я хочу продолжить обучение, постараюсь поступить в аспирантуру. Хочу заниматься наукой, а именно разработкой телекоммуникационных систем. В дальнейшем я планирую открыть фирму по созданию инновационных приемников и передатчиков.

Маргарита СЕРЕГИНА, гр. 270.

Мнение

Старший преподаватель кафедры иностранных языков
Е.В. ТОМИНА:

– Не первый год работаю с ангольцами. Эти студенты, пожалуй, самые исполнительные и трудолюбивые среди иностранцев, изучающих русский язык. Уго отличается хорошим воспитанием, в общении внимателен и доброжелателен.

Не останавливаться. Быть первым

Ректор И.С. Ковалев следовал этому девизу всю жизнь

В этом году Ивану Сидоровичу КОВАЛЕВУ, ректору нашего вуза с 1956 по 1962 годы, исполнилось бы 100 лет.

Военная закалка

Его личность послужила ярким примером для целой плеяды ученых и руководителей. Целеустремленный и талантливый выпускник ЛЭТИ, инженер-электрик по специальности, в годы Великой Отечественной войны был начальником штаба батальона автоматчиков войск охраны Ленинграда, участвовал в боевых операциях Краснознаменного Балтийского флота.



И.С. Ковалев с трепетом относился к талантливым студентам.

В послевоенные годы работал заместителем директора Таганрогского радиотехнического института по учебной и научной работе. А в июне 1956 года назначен на должность заместителя заведующего кафедрой теоретических основ электротехники РРТИ и возглавил вуз.

Период его руководства совпал с тем временем, когда страна изо всех сил старалась восстановиться после войны: рвалась в космос, стремилась овладеть атомной энергией, создавала надежную оборону. В таких условиях нужны были талантливые руководящие кадры для решения неотложных задач государственной важности. Именно

таким был Иван Сидорович. Всю жизнь он следовал девизу: «Быть первым, не останавливаться на месте». Под таким девизом начал развиваться и радиотехнический институт.

Сотрудничество с городом

В начале своей деятельности в Рязани ректор выбрал единственную верную тактику в то время – сотрудничать

с городом и властью, чтобы решить главную задачу – завершить строительство и наладить

полнокровную жизнь института. Дело в том, что в условиях множества строк в конце 50-х годов и при слабом развитии строительного комплекса главному корпусу института уготована участь долгостроя. Нужна была поддержка властей. Но партийные и представительные органы, в свою очередь, интересовало другое: что вуз может дать городу?

В то время вуз был центром творческой молодежи. Спортивные команды задавали тон и уровень спортивной культуры города в целом. Хор и эстрадный оркестр РРТИ выступали не только на сцене института. Учащиеся были передовика-



ми на городских субботниках, уборке урожая.

Но следует учесть и личностный фактор в росте авторитета института в городе. И.С. Ковалев возглавил общество по распространению научных и политических знаний Рязани, научно-техническое общество области.

В то же время в стране начался период реформирования радиотехнического образования. Власти сочли, что в радиотехнике все уже изобретено, а вот в производстве и технологии мы отстаем. В результате пришлось перекроить учебные планы. Но нужно отдать должное Ковалеву: в тех условиях удалось сохранить классические курсы теоретических основ электротехники и радиотехники, оснастить новым оборудованием лаборатории.

Завершение строительства главного корпуса вуза было поистине масштабным событием для своего времени. Для Ковалева он стал храмом науки. И точно такое же трепетное отношение к вузу передалось всем, кому посчастливилось быть соратником или учеником Ивана Сидоровича. Благодарная память о его труде жива и у нынешнего поколения радиотехнического братства.

В материале использованы воспоминания ветерана войны Н. МЕЩЕРЯКОВА, преподавателя каф. ТОЭ с 1958 года.

Когда пора на работу?

Не все готовы жертвовать студенческой жизнью ради финансовой независимости

Работать или не работать? Вот в чем вопрос, которым часто задаются студенты. Одно дело, если он возникает, когда до защиты дипломного проекта остаются считанные недели. И совершенно другое, если ты еще третьекурсник...

Некоторые все же решаются отправить свое первое резюме. Кто-то трудоустраивается по специальности и набирается опыта на практике, кто-то – «просто для заработка». Насколько оправдывает себя работа во время учебы, я решила узнать у студентов, которых уже можно смело причислять к «рабочей молодежи».

Теория на практике



Мария ФЕДОРОВА,
гр. 942:

– Я учусь на специальности «Компьютерная безопасность». После третьего курса у нас была летняя практика в ООО «Ибис», которое специализируется на разработке средств защиты информации. К счастью, после прохождения практики у меня появилась возможность остаться в этой фирме.

Работа ничуть не мешает мне в учебе, напротив, даже помо-



На досках объявлений в вузе можно найти массу предложений по трудоустройству. Но отзываются на них чаще всего студенты старших курсов.

гает. Я учусь с повышенной стипендией. В трудовом процессе опираюсь на теорию, которую изучаю в вузе. В свою очередь, именно благодаря практике мне удается лучше разбираться в теоретическом материале.

Я думаю, что если у человека есть возможность учиться и работать, он должен это попробовать. На старших курсах студенты пытаются спланировать свое будущее, и именно работа, к тому же если она по специальности, помогает понять, чем действительно стоит заниматься в дальнейшем.

Гонорар за хобби

Антон ТАРАСКИН, гр. 9310:

– Я начал работать еще в школе. Все потому, что лет в 14 увлекся компьютерной графикой, а через некоторое время понял, что на этом еще можно и зарабатывать. Специфика профессии позволяет сравни-



тельно легко найти заказчиков и партнеров по работе в Интернете. Естественно, сначала я выполнял проекты «на инициативе», когда можно было рассчитывать только на небольшие проценты после их запуска. В то время был куда важнее приобретаемый опыт. Да и вдохновлял сам факт того, что ты разрабатываешь проект в команде профессионалов. Позже проекты уже стали более прибыльными.

Сейчас я работаю визуализатором в фирме дизайна интерьеров. Это занятие связано с моей специальностью – «Информационные технологии в дизайне». Возможно, поэтому работа не мешает учебе.

Думаю, что работать, будучи студентом, или нет – это личное дело каждого. Все зависит от финансового положения и специальности. Я знаю многих людей, которые начали работать только на последних курсах, потому что до этого учеба занимала все время. И с этим можно согласиться, ведь хорошее образование сегодня – это наличие работы завтра. На мой взгляд, до добра не доводит только одно – отсутствие целеустремленности как в работе, так и в учебе. Однако если молодой человек сформировал свои планы на жизнь, да к тому же занимается саморазвитием, тогда и в учебных делах, и в рабочих у него все будет в порядке.

«Не теряйте лучшие годы»



Мария МИНЕЕВА,
гр. 7312:

– Студенчество – насыщенная пора. И превращать свои самые яркие дни в трудовые будни, которых в жизни будет и так предостаточно, мне кажется, не стоит. Если и работать во время учебы, то в неполную занятость и на последних курсах. Такая работа должна приносить, прежде всего, не высокие гонорары, а опыт.

Однако, честно говоря, в студенчестве я и сама старалась подзаработать. Каждое лето, начиная с первого курса, устраивалась куда-либо. Вна-

Трудовой опыт в студенчестве значительно влияет на выбор места работы для молодого специалиста в будущем.

чале было просто интересно попробовать что-то новое. Потом уже начался «взрослый» счет деньгам, когда не хватало на какую-то покупку. А позже и вовсе захотелось финансовой самостоятельности. Работа стала затягивать, но я вовремя осознала, что все же в данный момент для меня куда >>

>> важнее окончить университет.

Первый мой заработок появился благодаря педагогическому отряду РГРТУ. Быть вожатым в детском лагере – это тяжело. Спала по 4 часа в сутки, но получила опыт воспитания детей и первую премию.

Следующая работа была связана с оцифровкой видео и монтажом. Потом я ушла в косметическую сферу, а наряду с этим занималась дизайном визиток, открыток и прочей полиграфии. Как и многие студенты, работала промоутером:

раздавала листовки, стояла на дегустиациях продуктов, была аниматором на детских мероприятиях. Подрабатывала фотографом в роддоме. Последняя должность в студенчестве – менеджер по рекламе.

На мой взгляд, если работу рассматривать как подработку, то можно смело дерзать. Но если это полные и постоянные рабочие будни, то от них лучше отказаться. Цените свои студенческие годы. Впитывайте больше информации в вузе, которую в будущем вы сможете грамотно использовать на работе.

Помощь в трудоустройстве

Где в нашем университете можно узнать подробную информацию по вопросам трудоустройства? Конечно, в центре содействия трудоустройству студентов и выпускников РГРТУ.

– За последние два года заметно возрос спрос на выпускников нашего вуза, – рассказала инженер по трудоустройству Майя Анастольевна БРЫКИНА. – Информацию о вакансиях мож-



но узнать на досках объявлений в вузе, в нашем центре в аудитории 161 и на сайте job.rsreu.ru.

База вакансий постоянно обновляется, центр контактирует с предприятиями и организациями нашего и соседних регионов, а также с городским центром занятости.

Вакансии в г. Рязани

ОАО «Рязанский радиозавод».

Требуется: программист.
Требования и обязанности: знание Delphi или C#; разработка электронных тренажеров радиостанций.
З/н от 14 000 руб.
✉ venenatus@mail.ru

ООО «Аутомотив Лайтинг».

Требуется: инженер по качеству, специалист по литейной оснастке, мастер производственного участка, инженер-электроник, инженер-конструктор.
✉ elena.shalashova@al-lighting.com

ОАО «Ростелеком».

Требуется: менеджер (частичная занятость).
З/н от 15 000 руб.
✉ j1986v@gmail.com

Государственный Рязанский приборный завод.

Требуется: инженер по подготовке производства, инженер-программист, инженер-электроник, заместитель начальника отдела сбыта, инженер-технолог, инженер-конструктор, экономист по материально-техническому снабжению, инженер по патентной и изобретательской работе.
Подробнее: (4912) 298-453, (4912) 298-516.

Корпорация «ПАРУС-Рязань».

Требуется: программист/системный администратор.
Подробнее: (4912) 28-97-67.

Больше вакансий на сайте:

job.rsreu.ru

Визит

Нет опыта? Поможет энергичность

Мечту о покорении столицы лелеют многие молодые люди.

Как рассказала «Радисту» начальник организационно-аналитического управления Департамента труда и занятости населения города Москвы, доктор экономических наук Наталья Викторовна ЛОКТЮХИНА, именно в российской столице сегодня самый низкий уровень безработицы среди регионов страны и мировых мегаполисов.

Наталья Викторовна, выпускница РГРТУ по специальности «Информационные системы в экономике», в декабре выступила на межвузовском семинаре на тему «Современный рынок труда в аспекте



Н.В. Локтюхина: «РГРТУ готовит востребованных специалистов».

государственного регулирования», который прошел на кафедре государственного и муниципального управления и экономической теории РГРТУ. Участниками семинара были преподаватели, готовящие буду-

щих экономистов, и студенты. С экспертом они обсудили роль и место теории рынка труда в системе экономического знания и узнали о современных процессах на российском рынке труда.

Нашей газете Наталья Викторовна рассказала и о том, с какими трудностями часто сталкиваются молодые кадры.

– Безусловно, работодателями более востребованы специалисты с опытом работы не менее 1-3 лет. Такие требования содержатся в половине вакансий, – поделилась Наталья Локтюхина. – В целом, работодатели понимают и преимущества молодых специалистов: энергичность, энтузиазм, отсутствие стереотипов в работе, обучаемость. Выпускнику, не имеющему опыта работы, важно показать эти преимущества потенциальному работодателю.

К сожалению, есть и проблемы – неумение адаптироваться на рынке труда, «профессиональный инфантилизм», отсутствие понимания целей профессионального роста в сочетании с желаниями высокой зарплаты, «интересной» работы и быстрого карьерного роста (несмотря на недостаточные навыки).

Как в Москве, так и в Рязани – большие возможности для трудоустройства. Кадровые агентства, интернет-ресурсы предлагают вакансии в сфере «Начало карьеры» и подработку.

Что касается выпускников инженерно-технических специальностей, то сегодня они пользуются большим спросом. РГРТУ, как показывает практика, будучи одним из ведущих технических вузов страны, готовит конкурентоспособных на рынке труда специалистов.

Материалы подготовила Екатерина ДОЛГУШИНА, гр. 0310.

Начать карьеру в наукограде

предлагает флагман российской СВЧ электроники

Достойные условия работы для молодых специалистов-«технарей» создали на подмосковном научно-производственном предприятии «Исток».

Недавно у студентов и магистрантов факультета электроники прошла увлекательная встреча с выпускником нашего вуза, заместителем начальника сектора 2 НПП «Исток», к.т.н. Павлом Михайловичем МЕЛЕШКЕВИЧЕМ. Для тех, кто уже подыскивает будущее место работы, беседа с гостем оказалась весьма полезной.

Опыт и развитие

В этом году крупнейшее в России научно-производственное предприятие по созданию СВЧ приборов и устройств ФГУП «НПП «Исток» отметило 70-летие.

За эти годы на предприятии было разработано и освоено в производстве более 2200 типов электровакуумных и полупроводниковых СВЧ приборов и устройств, из них 370 типов приборов были освоены на 28 предприятиях электронной отрасли в Москве, Саратове, Ростове-на-Дону, Орджоникидзе, Киеве, Полтаве, Новосибирске, Львове и Рязани. Электронные приборы, созданные в «Истоке», предназначены в первую очередь для использования во всех видах радиоэлектронного вооружения.

Кстати, приборы «Истока» использовались в контроль-



П.М. Мелешкевич и В.С. Гуров подписали договор на проведение производственной практики и научно-исследовательской работы студентов на предприятии «Исток».

но-измерительной аппаратуре при запуске первого искусственного спутника Земли, в первом пилотируемом полете человека в космос, при радиолокационном зондировании поверхности Венеры и Марса и других значимых проектах.

Сегодня НПП «Исток» выпускает более 900 типов СВЧ приборов и устройств для более 100 находящихся на вооружении Российской Армии систем радиоэлектронного вооружения. Постоянно увеличивается объем экспортных поставок.

Очевидные перспективы

Начать трудовой путь на таком крупном предприятии в Подмосковье – привлекательный вариант для выпускников с дипломом инженера. К тому же предприятие создает все условия для молодых специалистов. Даже на начальном этапе работы – достойная заработная плата – 30 тыс. рублей в месяц. Выделяется место в общежитии, либо предприятие оплачивает

съемное жилье. Кроме того, сегодня «Исток» возобновляет строительство ведомственного жилья, а это значит, что сотрудники в перспективе могут получить квартиру.

Но самое главное, чем предприятие интересно для молодых специалистов, так это творческой работой по специальности в коллективе профессионалов на всемирно известном флагмане отечественной СВЧ электроники в подмосковном наукограде Фрязино.

Впрочем, у студентов РГРТУ теперь появится возможность убедиться в этом самостоятельно. Предприятие и наш вуз оформили соглашение о взаимном сотрудничестве и договор на проведение производственной практики и научно-исследовательской работы студентов РГРТУ в «Истоке». Уже в следующем семестре, в марте 2014 года, университет выделит автобус для поездки наших студентов во Фрязино, где они воочию познакомятся с предприятием, условиями для работы, быта и досуга.

В.К. ФЕДЯЕВ,
заведующий кафедрой ЭП,
д.ф.м.н., профессор.

Вакансии

ОАО «РСК МИГ», производственный комплекс №1, г. Луховицы.

Требуется: инженер по эксплуатации авиационной техники, инженер-конструктор, инженер-технолог.

Подробнее: 8(49663)4-14-97, 8(49663) 5-92-54.

Компания «ЦКК Академия», г. Рязань.

Требуется: дизайнер (возможна полная и частичная занятость).

Обязанности: работа по созданию сайтов, заполнение дизайнерских шаблонов, верстка страниц.

✉ hr@academy62.ru

ООО «2ГИС-Рязань».

Требуется: специалист по обучению пользователей (частичная занятость).

Обязанности: проведение обучающих пользовательских презентаций, установка ПО.

З/п от 18 000 руб.

Требуется: системный администратор (возможна частичная занятость).

З/п от 20 000 руб.

Требуется: менеджер по продажам рекламы.

З/п от 23 000 руб.

✉ t.strygina@ryazan.2gis.ru

Завод «Световые технологии», г. Рязань.

Приглашает выпускников на преддипломную практику по следующим специальностям:

инженер по обслуживанию и ремонту станков с программным управлением, инженер-конструктор, инженер-технолог.

Подробнее: (4912) 33-11-58.

Постучишь, и дверца откроется

Разработка молодого ученого РГРТУ будет полезна для автовладельцев

В региональной конференции молодых ученых «Пути инновационного развития экономики Рязанской области», аккредитованной по программе «УМНИК», приняли участие 29 человек. Из них 12 стали победителями. В их числе – доцент кафедры радиотехнических систем Иван Сергеевич ХОЛОПОВ.



дете заниматься дальше?

– На конкурсе мой проект подвергся критике. Я даже сначала засомневался в будущем моей разработки, но оказалось, что просто многое еще предстоит впереди.

От изобретения до готового продукта – длинный путь практической реализации. Изобразить идею на бумаге, создать

Проект молодого ученого весьма любопытен для автовладельцев. Автор предлагает устройство, которое поможет открыть двери машины в нештатной ситуации.

Машина

«запаролена»!

– Иван Сергеевич, для чего предназначено ваше изобретение?

– Приступая к разработке проекта, прежде всего я задумался о круге будущих потребителей. Хотелось, чтобы устройство было востребовано широкой аудиторией, доступно и удобно в использовании. Именно поэтому я решил разработать прибор для автомобиля.

Автовладельцы часто сталкиваются с неполадками в работе охранной сигнализации. Это нередко происходит на

заправках: водитель выходит, чтобы наполнить бензобак, а дверь захлопывается, ключи остаются в замке зажигания. Спустя короткое время включается сигнализация. Чтобы открыть машину, в этом случае приходится вызывать специальные аварийные службы.

Существуют акселерометры – датчики, которые замеряют ускорение в трех разных взаимно перпендикулярных плоскостях. Моя идея основана на их использовании. Она заключается в том, что если в памяти машины будет механический код – то есть количество ударов в каждой из плоскостей, владелец может простучать этот «пароль» с заданной силой, и дверь автомобиля разблокируется.

– Но ведь этим принципом могут воспользоваться злоумышленники...

– Еще раз напомню, что устройство чувствительно к

механическому воздействию в трех осях. Поэтому удары могут быть нанесены, например, по капоту, крыше, дверям машины. То есть один удар – несколькими способами. Код из шести ударов дает около ста тысяч возможных вариантов, а из семи – примерно миллион. К тому же при ударах срабатывает штатная сигнализация, и владелец вовремя узнает об опасности. С другой стороны, устройство будет портативно и снабжено разъемом для программирования через USB, а значит, при необходимости пользователь сможет самостоятельно изменить кодировку.

Заглянем в будущее

– Вы вошли в число победителей, но на этом работа еще не закончена. Чем вы бу-

макет – полдела, а вот выпустить продукт, который бы всегда исправно работал, – задача более трудная. Требуется избежать ложных тревог, обеспечить совместимость с разными типами автомобилей, легкость установки и управления, независимость от перепадов напряжения.

– Как вы собираетесь распространять прибор?

– В настоящее время он находится на стадии разработки. Уже готов макет. На то, чтобы собрать опытный образец, требуется около двух лет.

После запуска пробной версии и отладки предложу его своим знакомым, а потом уже продолжу расширять количество пользователей. Думаю, Интернет в этом – лучший помощник. Планирую запустить видеоролик, где я расскажу о преимуществах моего устройства.

Вера РЕШЕТОВА, гр. 3713.

Конференция

Ученые РГРТУ приняли участие в международной конференции CSIT-2013.

Научно-техническая конференция «Компьютерные науки и информационные

технологии» прошла на базе Львовского политехнического национального университета. Ученые кафедры ЭВМ нашего вуза представили 4 доклада, изданные на английском языке. В ходе конференции были установлены научные контакты и намечены планы по совместным исследованиям ученых двух вузов в области обработки изображений.



Ученые обменялись опытом с коллегами из Львова.

РГРТУ на трудовом Олимпе

На XIV областном слете студенческих отрядов «Трудовое лето – 2013» подвели итоги работы студентов и итоги работы в этом году.

Наш университет на мероприятии представляли отряды «Импульс», «Позитрон» и «Кислород». Ребята представили отчет о проделанной работе в третьем трудовом семестре. Не обошлось и без концертной программы. Активисты порадовали зрителей прекрасными песнями и зажигательными танцами, показали видеоролики.

В числе гостей слета были ветераны студенческих отрядов. Они поделились воспоминаниями о своей молодости, об освоении целинных земель и уборке урожая. Каждый из ветеранов утверждал в напутственном слове молодым бойцам, что главное, на чем строится все отрядное движе-



Студенческие отряды дарят друзей на всю жизнь.

ние, – это чувство локтя. Без взаимовыручки и поддержки во время работы не обойтись.

Благодарность всем, кто трудился минувшим летом на стройплощадках, в детских лагерях и на объектах социальной сферы, выразил **вице-губернатор Рязанской области Сергей ФИЛИМОНОВ**. А самым активным бойцам вручил заслуженные награды.

Благодарность Губернатора Рязанской области объявлена **командиру студенческого отряда «Импульс» Андрею ВОРОБЬЕВУ**, гр. 030. Знаком

Губернатора Рязанской области «За усердие» награждена **комиссар студенческого отряда «Позитрон» Алиса ВАШИНА**, гр.079. Благодарность регионального министерства молодежной политики, физкультуры и спорта за добросовестный труд объявлена **бойцу отрядов «Импульс» и «Позитрон» Артёму ЖУКОВУ**, гр. 121. В конкурсе фото- и видеопрезентаций о проведенной работе «Импульс» занял второе место среди всех отрядов области.

Юлия КАРАСЕВА, гр.219.

● Справка

В РГРТУ работают 6 студенческих отрядов: строительный – «Импульс», анимационный – «Позитрон», педагогический – «Кислород», туристический – «Альтаир», отряды консультантов и проводников. Летом они трудились на объектах РГРТУ, в том числе на базе отдыха «Зеленый бор», в детских оздоровительных лагерях города Анапы и Рязанской области: «Лучезарный», «Сказка», «Озерный», «Звездный», «Жемчужина России».

Событие

Неделя факультета



В течение недели студенты факультета числительной техники участвовали в спортивных и интеллектуальных состязаниях – день за днем.

Бильярд, боулинг, аэрохоккей, олимпиада по программированию, кулинарный поединок – на все это удалось выкроить время в плотном учебном графике. Не пропустили студенты и заключительный концерт недели факультета. Среди почетных гостей был заместитель директора рязанского филиала фирмы «ЕРАМ-Systems» Сергей Юрьевич ЩЕННИКОВ. «ЕРАМ», подавляющее большинство сотрудников которого являются выпускниками ФВТ, выступил спонсором

мероприятия и подготовил подарки активистам.

В неделе ФВТ приняли участие представители фирм 1С «Промавтоматика», «Бит», «1С-Рарус», «1С-Гендальф», а также «Go-Life». В организации недели активное участие приняло профбюро ФВТ во главе с председателем Андреем ИВАНОВЫМ, гр. 040.

В следующем году ФВТ отметит 50-летие. Сейчас на факультете рассматривается идея празднования юбилея с привязкой ко Дню программиста, который традиционно отмечается в 256-й день календарного года.

Юлия БАЖУРА, гр. 943.

Кто помог стать сильнее?

Тренерам РГРТУ объявили благодарность

За активную деятельность и высокие спортивные достижения в 2012-2013 учебном году ведущие тренеры РГРТУ представлены к благодарности вуза. В их числе **старший преподаватель каф. физвоспитания, заместитель декана ИЭФ по спортивно-массовой работе Сергей Александрович БОЧАРОВ**. В этом году в 49-й Спартакиаде РГРТУ сборная ИЭФ стала победителем. Сергей Александрович подготовил сборную команду РГРТУ по настольному теннису, которая в областных спортивных играх молодежи среди вузов и военных институтов заняла первое место.

Победа в областных спортивных играх молодежи – заслуга и **старшего преподавателя, тренера женской и мужской сборных команд по волейболу Максима Викторовича ГУСЕВА**; **старшего преподавателя, старшего тренера женской сборной команды РГРТУ по баскетболу Натальи Ивановны ШИЛИНОЙ**; **доцента, старшего тренера сборной вуза по**

плаванию Сергея Анатольевича ТУШИНА.

Первое место в областных спортивных играх молодежи заняла сборная команда университета по зимнему полиатлону под руководством **доцента, старшего тренера сборной Сергея Андреевича КУНИНА**. Он подготовил двух мастеров спорта и четырех кандидатов в мастера спорта.

Доцент, старший тренер сборной команды РГРТУ по летнему полиатлону Илья Евгеньевич МАРТЫНОВ подготовил одного мастера спорта и семерых учащихся – кандидатов в мастера спорта. Команда по летнему полиатлону на областных состязаниях также стала победителем.

Заслуженный работник физической культуры РФ, доцент Виктор Валентинович МОДЕСТОВ в этом году стал участником эстафеты Олимпийского огня в Рязанской области.

За подготовку спортсменов к благодарности представлены **старший преподаватель, тренер**

Спортсмены нашего вуза в этом году показали себя настоящими борцами за победу на соревнованиях разных уровней. Стоя на пьедестале, первые слова благодарности они адресовали своим наставникам.



Награды

В XXI областной Спартакиаде молодежи среди высших учебных заведений и военных институтов в состязаниях по 15 видам спорта радиоуниверситет стал серебряным призером. Первое место наши спортсмены заняли в состязаниях по 13 видам спорта среди учащихся гражданских вузов региона.

Кубки победителя и почетную грамоту за спортивные достижения ректору РГРТУ В.С. Гурову вручила заместитель министра молодежной политики, физической культуры и спорта Рязанской области Елена Борисовна Сорокина.

сборной команды по атлетической гимнастике Андрей Васильевич КРЮЧКОВ и **старший преподаватель, заместитель**

декана ФРТ по спортивно-массовой работе, тренер сборной команды по футболу Александр Сергеевич ГЛАЗКОВ.

Мультимедиа-зарядка

Новые технологии



На физкультуру – с удовольствием!

Те, кто регулярно посещают спортивный зал, не представляют, как можно приступить к гимнастике без музыки.

Мультимедиа-возможности для занятий физической культурой появились и у студентов нашего вуза.

– Новые требования к качеству подготовки студентов таковы, что без инфокоммуникационных технологий не обходится ни одно учебное занятие, – говорит **доцент кафедры физического воспитания Галина Влади-**

мировна ПОНОМАРЕВА. Галина Владимировна активно внедряет использование мультимедийных технологий в учебный процесс. – У мультимедиа масса возможностей. Это и непрерывное аудиосопровождение, соответствующее статичному или динамичному визуальному ряду, и использование видеофрагментов. Все эти технологии значительно обогащают арсенал применяемых средств физического воспитания. А главное, повышают эффективность восприятия учебного материала, связанного с двигательной активностью.

Вперед за короной!

Впервые в Рязанской области прошел конкурс таланта, творчества и красоты «Мисс студенчество».

За почетный титул боролись очаровательные студентки из 10 высших учебных заведений. По итогам конкурса каждая участница стала «самой-самой» в одной из номинаций. Но корону «Мисс студенчество» примерила только одна – студентка РГРТУ Мария КУХАРЕВА, гр. 178. Победительница поделилась с читателями «Радиста» своими впечатлениями.

– Маша, ты стала первой «Мисс студенчество». Стало ли это для тебя приятной неожиданностью?

– Конечно, я ждала этой победы. Даже скажу больше: именно за ней я и шла. Первое, что я сказала себе утром перед конкурсом: «Эта корона достанется мне!» Самое главное, я считаю, это верить в себя, и тогда все обязательно получится.

– Что было для тебя самым сложным?

– Самым сложным было выступление в конкурсе «Мой герой», так как в своем рассказе я затрагивала тему Великой Отечественной войны. А справляться с трудностями мне помогала моральная поддержка моих друзей и родителей, за что я им очень благодарна. Отдельно хотелось бы выразить благодарность ректору РГРТУ Виктору Сергеевичу Гурову за участие в конкурсном видеоролике, а также профкому РГРТУ И Звёздному ФВТ.

– Как конкурс «Мисс студенчество» повлиял на твою жизнь?

– Самое приятное – это масса положительных эмоций. Пожалуй, на всю жизнь запомню момент, когда мне надевали

корону! Было приятно чувствовать поддержку. А еще открыла ранее неизвестные для меня самой таланты. Выступление на сцене преображает.

– Расскажи о своих планах на 2014 год.

– Сейчас я в ожидании Звездного похода, который уже многие годы приносит радость не только его участникам, но и людям из самых удаленных уголков Рязанской области.



– Что бы ты хотела пожелать читателям в преддверии Нового года?

– Хотелось бы пожелать провести как предстоящие праздники, так и весь грядущий год в кругу любимых людей, с хорошим настроением и уверенностью в себе.

Юлия КАРАСЕВА, гр.219.

КИИ

Борьба умов

Доброй традицией КИИ РГРТУ стало участие в межрегиональном фестивале интеллектуальных игр «Волжские зори».

В этом году чемпионат прошел в городе Тольятти. В интеллектуальном шоу «Ворошиловский стрелок» сборная РГРТУ обыграла команду, возглавляемую гроссмейстером, обладателем золотой мантии телевизионной «Своей игры» Андреем Ждановым! В «Брейн-ринге» на групповом этапе рязанцы выиграли у команд, занявших в итоге первое и второе места.

С самыми теплыми пожеланиями!



В.П. КОРЯЧКО, заведующий кафедрой САПР ВС, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ. За заслуги в области образования и многолетнюю плодотворную деятельность награжден Почетной грамотой Президента РФ.

Уважаемый Вячеслав Петрович! Примите искренние поздравления с присуждением почетной награды! Пусть у Вас будет все больше талантливых студентов, благодарных за Вашу помощь в профессиональном становлении. Счастья и успехов!



А.А. МИХЕЕВ, д.т.н., профессор кафедры БМПЭ, за многолетнюю плодотворную деятельность в области развития наукоемких технологий для промышленности и значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов награжден Почетной грамотой Губернатора Рязанской области.

Уважаемый Анатолий Александрович! Коллектив кафедры и вуза сердечно поздравляют Вас с юбилеем! Профессиональных успехов, удачи, здоровья и радости!



Н.С. КАМЫШОВА, преподаватель кафедры информационных технологий в графике и дизайне.

Уважаемая Нина Сергеевна! Коллеги, студенты, выпускники поздравляют Вас с юбилеем! Пусть каждый день приносит Вам радость и вдохновение! Искренне желаем Вам счастья, благополучия, радости, новых творческих успехов!

РАДИСТ

Редактор
Мария СМОЛЯРОВА

Зам. редактора
Максим КУЗНЕЦОВ

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

Телефон 19-22 E-mail
gazeta.radist@yandex.ru

ГУП РО «Рязанская областная типография»
Зак. 5356
Тир. 995
Подписано в печать 25.12.13

