



РАДИОИСТ

№ 8 (1451) Декабрь 2011 г. Издаётся с 16 марта 1959 г.

Газета Рязанского
государственного
радиотехнического
университета

Счастливого Нового 2012 года!

Когда часы пробьют 12...

Считанные дни остались до самого любимого с детства праздника – Нового года. Для каждого из нас это время ожидания чудес и волшебства, время новых планов и горизонтов.

Уходящий год для нашего вуза ознаменован достижениями в учебной, научной и хозяйственной деятельности. Появились новые имена, новые идеи, надежды, задачи. С оптимизмом и уверенностью нам предстоит воплотить в их жизнь уже в 2012-м году.

Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты! Примите самые теплые и искренние поздравления с новым, 2012-м, годом! Здоровья вам и вашим близким, любви и добра, счастья и семейного благополучия, новых творческих идей, взаимопонимания в коллективе, исполнения желаний!

С наступающими Новым годом и Рождеством Христовым!

СТИПЕНДИАТЫ:
ЗА ОТЛИЧНЫЕ УСПЕХИ

ИЭФ: ЗНАКОМИМСЯ
С НОВЫМ ДЕКАНОМ

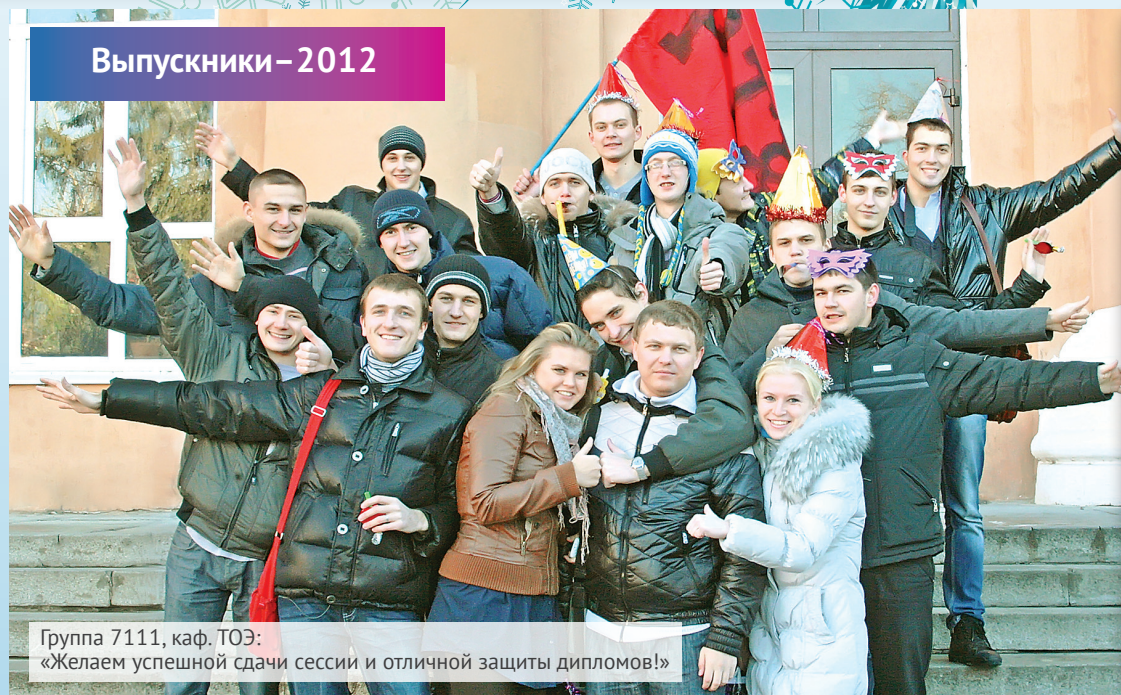
НАВСТРЕЧУ
60-ЛЕТИЮ ВУЗА

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

МОЛОДЕЖЬ ЗА ЗОЖ

В НОМЕРЕ

Выпускники – 2012



Группа 7111, каф. ТОЭ:
«Желаем успешной сдачи сессии и отличной защиты дипломов!»

Традиционно перед началом последней зимней сессии наши выпускники празднуют последний звонок. С дудками, барабанами, флагами и даже кастрюлями. Так, чтобы было что вспомнить через несколько лет на встречах в День Радио. Этот год не стал исключением: выпускники прощались по этажам Альма-Матер и поделились своими переполняющими эмоциями на стр. 10.

Заслуженная награда

В поддержку стратегического развития

Настоящий подарок получил РГТУ накануне нового года. Наш вуз вошел в число победителей конкурса поддержки программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования Министерства образования и науки РФ.

По конкурсному отбору всего 55 вузов в России получают финанси-

рование из федерального бюджета на реализацию своих программ стратегического развития в течение трех лет (2012-2014 годы). Среди победителей – 22 инженерно-технических вузов, в том числе Рязанский государственный радиотехнический университет.

Заявки участников конкурса оценивали по таким критериям, как эффективность предложенной вузом про-

граммы стратегического развития, а также приведение содержания и структуры образования в соответствие с потребностями рынка труда и стратегией социально-экономического развития региона. Проект РГТУ завоевал доверие на всероссийском уровне.

Поздравляем коллектив вуза с заслуженной победой! Новых достижений в 2012-м году! ■

За отличную учебу и творческие успехи

8 декабря в зале торжественных приемов Правительства Рязанской области состоялась церемония награждения поощрительными стипендиями Губернатора Рязанской области. В этом году стипендиатами Губернатора стали студентка 3 курса ФВТ Надежда Астахова, студентка 5 курса ИЭФ Галина Валинурова, пятикурсницы ФАИТУ Ирина Ивина и Ольга Солдатова.

Через тернии – к звездам

Каждая стипендиатка по-своему талантлива. Объединяет их любовь к учебе и прилежность. Галина ВАЛИНУРОВА, гр. 776, рассказала, что довольна своей специальностью.

– Специальность включает три направления деятельности: бухгалтерский учет, аудит и аналитическую работу. К тому же общие знания дают возможность работать в любом экономическом направлении, – поделилась Галина.

Она активно участвует в вузовских научных конференциях, в командном зачете заняла первое место в межрегиональной олимпиаде по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту, опубликовала научную работу в Воронежском научном сборнике.

В своих успехах Галина благодарна заведующей кафедрой «Экономический анализ, учет и аудит» Светлане Григорьевне Чеглаковой, а также преподавателям кафедры.

На вопрос о жизненном кредо она ответила, что его можно описать выражением «Через тернии – к звездам».

– Для себя понимаю ее так: несмотря ни на какие проблемы нужно идти вперед, работать, не сдаваться, и тогда точно все получится!

Надежда АСТАХОВА, гр. 944, учится на специальности «Прикладная информатика (в экономике)».

– Моя специальность – это синтез математики, программирования и экономики, и это предполагает широкие возможности по приложению своих сил. Для подготовки



Стипендиаты с проректором по учебной работе М.В. Дубковым и Губернатором О.И. Ковалевым

к будущей трудовой деятельности я обучаюсь в совместном учебном центре ЕРАМ–РГРТУ. А летом проходила практику в компании D-Link, которая также сотрудничает с нашим вузом.

Надежда с добротой отзывалась о своих преподавателях и особенно отметила Л.А. Демидову, И.Е. Сеницына, Ю.С. Соколову. Надежда призналась, что больше всего на свете любит жизнь «и все талантливое»,

а свободное время проводит за чтением интересных книг.

Творчество – тонкая наука

Стипендиаты Ольга СОЛДАТОВА и Ирина ИВИНА также ценители литературного творчества. Кроме того, девушек объединяет одна выпускающая кафедра информационных технологий в графике и дизайне.

Ольга Солдатова, гр. 7312 – победитель программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»)

этого года, участник трех художественных выставок, заняла второе место в конкурсе анимационных предвыборных роликов «Я ЗА!», имеет пять опубликованных в печати научных работ, принимала участие в международной научно-практической конференции в Праге. Ольге нравится учиться, поскольку ее специальность творческая и разносторонняя.

Такого же мнения Ирина Ивина, гр. 7310.

– У нас довольно интересный курс обучения, – рассказала она. – Я с детства люблю рисовать, а моя специальность непосредственно связана с этим хобби. Вместе с этим в процессе обучения нас научили пользо-

ваться множеством интересных программ, которые в дальнейшем мне пригодятся для работы мультимедийной информацией.

Ирина и Ольга выразили благодарность коллективу кафедры ИТГД и ее заведующему Ранасу Мударисовичу Ганееву за полученные знания и возможность творческой реализации. ■

Татьяна КРУЧИНИНА гр. 033,
Инна ДЕМИДОВА, гр. 975.

Лучшая в своей специальности

Помимо стипендии Губернатора традиционной стала стипендия главы муниципального образования г. Рязани.



Студентка третьего курса ИЭФ Елена МИРОШКИНА стала обладателем именной стипендии главы муниципального образования г. Рязани.

Сертификат на поощрительную стипендию вручили Елене ректор РГРТУ В.С. Гуров и заместитель главы муниципального образования, председателя Рязанской городской Думы Владимир Холопов. Елена Мирошкина признана лучшей среди студентов вузов г. Рязани по специальности «Государственное и муниципальное управление». ■

Поздравляем!



Указом Президента Российской Федерации за заслуги в научно-педагогической деятельности и большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» присвоено Владимиру Викторовичу ВИТЯЗЕВУ, д.т.н., профессору, заведующему кафедрой ТОР. ■

Труд – залог жизненного успеха

5 декабря у инженерно-экономического факультета появился новый декан.

За 14 лет работы в РГРТУ Елена Николаевна ЕВДОКИМОВА проявила себя в качестве любимого преподавателя и умелого руководителя. Будучи человеком, занимающим активную жизненную позицию, она определила дидактические цели для развития факультета. А первоочередной задачей считает регулирование успеваемости и успешное преодоление зимней сессии.



Досье

Е.Н. Евдокимова закончила наш вуз в 1994 г. с отличием по специальности «Вычислительные машины, системы, комплексы и сети». С красным дипломом закончила второе высшее образование по специальности «Экономика и управление на предприятии (в машиностроении)». Ее трудовой путь начался с должности инженера на кафедре ЭОПП (нынешней ЭМОП). В 2001 г. поступила в аспирантуру на специальность «Экономика и управление народным хозяйством». В 2005 г. защитила кандидатскую диссертацию в Санкт-Петербургском государственном инженерно-экономическом университете. С этого времени берет свое начало деятельность Елены Николаевны в качестве старшего преподавателя и далее – доцента. Несколько раз по итогам рейтинга преподавателей входила в список лучших доцентов вуза. С 5 декабря 2011 г. назначена деканом ИЭФ.

- Елена Николаевна, какие задачи наметены перед деканатом?

- Традиционная функция деканата – отслеживание успеваемости студентов. Сейчас на первый план ставится задача реализации перехода на образовательные стандарты третьего поколения, в соответствии с которыми к учебному процессу предъявляются требования по реализации практикоориентированного обучения, усиления научно-исследовательской составляющей подготовки, формирования у студентов компетенций, востребованных на рынке труда.

Моя задача как декана также заключается в координации и поддержке активной общественной и творческой деятельности студентов, сохранении имиджа ИЭФ как одного из лучших факультетов вуза.

Особое внимание следует обратить на

улучшение условий проживания студентов в общежитии. Политика вуза направлена на решение этой приоритетной задачи в кратчайшие сроки.

- Какими Вы видите конкретные перспективы развития факультета?

- Перспективы связаны с открытием новых направлений подготовки бакалавров и магистров. Прежде всего, они будут связаны с инновационной деятельностью и подготовкой специалистов для работы в высокотехнологичных отраслях производства. Рязанская область является промышленно развитым регионом, ориентированным на создание инновационной продукции. Поэтому потребность в высококвалифици-

Среди задач деканата ИЭФ – обеспечение достойных условий проживания в общежитии и активное международное сотрудничество.

рованных специалистах, способных генерировать инновационные идеи и выводить их на рынок, высока.

Очень важным является вопрос о дальнейшем развитии магистерской подготовки, успешность которой определяет значимость РГРТУ не только в регионе, но и в России.

Одним из приоритетов в развитии факультета является активизация международной деятельности. Перспективы связаны с поиском зарубежных партнеров среди образовательных, научно-исследовательских и производственных организаций, что позволит интегрировать наш вуз в мировое образовательное и научное пространство.

- Существуют ли проблемы, которые необходимо решить в ближайшее время?

- Основная проблема – это сессия, истоки которой определяются уровнем подготовки абитуриентов. Слабая школьная база значительного числа первокурсников по математике, физике не позволяет им в полной мере освоить университетский курс. Нужно оперативно отслеживать ситуацию с успеваемостью студентов, выяснять причины их неудач.

- Есть ли у Вас жизненный девиз, на основе которого Вы строите свою деятельность?

- Я стараюсь относиться к людям по-доброму, внимательно и уважительно, и жду от них такого же отношения к себе. Я считаю, что в любой проблемной ситуации можно найти компромиссное решение. Такое отношение к жизни позволяет решать трудные вопросы. Также считаю, что нужно ставить перед собой цели и стремиться к их реализации. Люди, которые много трудятся, заслуживают успехов в жизни! ■

Беседовал Юрий ПИЛЯВСКИЙ, гр. 775.

Студактив

Неделя ИЭФ: день за днем



Впервые в РГРТУ прошла неделя инженерно-экономического факультета.

Неделя факультета пестрила спортивными и творческими мероприятиями. Активисты «эконома» провели ярмарку-аукцион, где студенты не только поучаствовали в забавных конкурсах, но и получили призы с символикой ИЭФ.

Море положительных эмоций принесли игры в боулинг, аэрохоккей и бильярд, керлинг, ножной волейбол и черепашью корриду.

Финальным мероприятием недели ИЭФ стал концерт, на котором выступили наши таланты, а также гости, пришедшие поздравить факультет с восемнадцатилетием.

Прошедшая неделя произвела хорошее впечатление на всех студентов «эконома». По словам председателя профбюро ИЭФ Ольги СОЛОДОВОЙ, все мероприятия принесли огромное удовольствие участникам и организаторам. Неделя ИЭФ станет хорошей традицией факультета и обязательно пройдет в следующем году. ■

Елена ПОРЦОВА, гр.870.

Новости кафедр

ФМ Обсудили модернизацию российской экономики

При содействии ведущих вузов Рязани и при поддержке ООО «Проф Трейдинг-Рязань» – официального представителя Alpari Company – состоялась первая международная научно-практическая конференция по программе «Модернизация российской экономики – стратегические направления развития».

Участниками конференции стали ведущие эксперты по финансовым рынкам, научные сотрудники, преподаватели, аспиранты и студенты. Участие принял и иностранный представитель – Нгуен Нгок Туан из Технического института имени Ле Куи Дон (Вьетнам), участник секции «Кадровый менеджмент в современном бизнесе».

По итогам конференции экспертной группой были отобраны лучшие доклады, которые направлены на публикацию в издательство, а докладчики были награждены поощрительными призами и почетными грамотами. В частности, особой заслуги были удостоены представители секции «Управление рисками валют национальных государств при торговле на мировом валютном рынке» – Ю. Лопухова с работой «Конъюнктура мирового валютного рынка FOREX и управления рисками: рынок золота», И. Елистратов, Т. Кузнецова, М. Ивакина.

Как участнице хочется выразить особую благодарность к. ф.-м.н., зам.директора ООО «Проф Трейдинг-Рязань» Ю.Б. НЕДЕШЕВУ и к.э.н., старшему преподавателю кафедры «Финансовый менеджмент» РГРТУ П.С. СИНЮШИНУ за неоценимый вклад и организаторскую деятельность в проведении международной конференции. ■

Юлия ЛОПУХОВА, гр.7710.

БМПЭ Нанорельсы, наношпалы

В ноябре на станцию «Рязань-1» прибыл передвижной выставочно-лекционный комплекс ОАО «Российские железные дороги». По-другому называемый «Нанопоезд» - экспозиция наиболее прогрессивных достижений российской науки и промышленности. Старший научный сотрудник О.А. Милованова и младший научный сотрудник Н.Б. Рыбин, аспиранты Д.В. Алмазов, С.С. Балаганский, Н.В. Гришакина, А.В. Ермачихин, ассистент К.В. Митрофанов ознакомились с новейшими исследованиями и разработками в области железнодорожной промышленности, нанотехнологий, светотехнического оборудования, современных ядерных технологий. ■

Ирина ЛЕГАЕВА, гр. 024.



Нанопоезд вызвал интерес у посетителей выставки.

ВПМ Бинарная олимпиада

Бинарный день 11.11.11 прошел Ежегодный турнир талантливых программистов кафедры ВПМ РГРТУ по спортивному программированию. В ней приняли участие студенты 3-6 курсов различных факультетов. Первое место занял Дмитрий КУТАКОВ, гр.843, второе – Дмитрий ФРОЛОВ, гр.642, третье – Юлия БАЖУРА, гр.943.

Соревнования проводились в 2 этапа: тестовый тур, который помог освоиться с правилами и системой проведения олимпиады, и "боевой" тур: 8 задач, 3 часа времени наедине с компьютером и любимым компилятором. Мощный сервер мгновенно проверял решение задачи и отображал турнирную таблицу в режиме реального времени, что оказалось очень удобно. Задачи на различную тематику и любимый язык программирования помогли участникам всесторонне проявить себя и свои знания.

Хочется поблагодарить А.Н. Пылькина за содействие и поддержку движения спортивного программирования, а также организаторов олимпиады Романа Жукова и Николая Нестерова, гр.643м. ■

Юлия БАЖУРА, гр.943.

РТУ Научное сотрудничество

В настоящее время кафедра активно занимается научными исследованиями в области MIMO технологий, подавления помех. Это система, содержащая несколько независимых трактов приема и передачи. За счет использования такого мультиплексирования на приемной и передающей стороне достигаются лучшие показатели радиотехнических систем. Для связи это означает повышение пропускной способности, для радиолокации – повышение разрешающей способности РЛС.

Также активно развивается сотрудничество кафедры РТУ с ведущими предприятиями отрасли области, главным из которых является Рязанский государственный приборный завод. Совместно с другими кафедрами факультета осуществляется целевая подготовка студентов для работы на приборном заводе. Студенты уже с четвертого курса могут заключить контракт с заводом. Это дает им возможность получать дополнительную стипендию и, что особо важно, по окончании вуза устроиться на постоянное место работы по специальности. ■

Кристина АВДЕЕВА, гр.8115.

Пофилософствовали и спели

Шестая студенческая научно-практическая конференция состоялась в библиотеке им. С. А. Есенина. В ней приняли участие студенты второго курса ФАИТУ. Преподаватель философии Лидия Ивановна САДОВНИЧАЯ поприветствовала студентов и объявила тему конференции – «Современная техника, проблемы жизни человека и человечества».

Организацию мероприятия взяли на себя студенты нашего вуза. Главным организатором была Елена ВОЛЖИНА, гр.030, ее помощником стал Михаил ХОСЕНКО, гр.031. Запечатлела работу конференции фотограф Ксения ЛАПУТИНА, гр.031, главный секретарь – Алла ВИНУКОВА, гр.031.

Также мероприятие проходило не только в форме научной беседы, студенты в завершение продемонстрировали свои таланты, устроив небольшой концерт. Не обошлось без песен, игры на музыкальных инструментах и даже гимнастики. ■

Екатерина ДОЛГУШИНА, гр.0310.

Под контролем службы качества

Деятельность службы качества в 2011 году, как и в предыдущие годы, была ознаменована рядом важных для университета событий.

Исследуем качество учебного процесса

Основное внимание по-прежнему уделяется качеству организации учебного процесса. В связи с этим была проведена работа по обновлению нормативной документации, регламентирующей учебный процесс. С целью проверки соответствия системы менеджмента качества образовательной деятельности РГРТУ требованиям стандартов, внутренних нормативных документов, регламентирующих учебный процесс, и требованиям государственной аккредитации в течение всего года проводились внутренние аудиты, по результатам которых выявлены сильные стороны, основные достижения в деятельности кафедр, а также области, где необходимо ввести улучшения.

По мнению абитуриентов, в помощь выпускникам

Центром по трудоустройству за прошедший год были проведены анализ результатов трудоустройства выпускников, рынка труда и проблем при трудоустройстве молодых специалистов. В течение всего года проводилась работа по формированию банка вакансий (рассылка запросов, прием заявок, установление новых контактов), информированию студентов о вновь поступающих предложениях (сайт вуза, газета «Радист»,

информационные стенды), проводимых в городе ярмарках вакансий. Были организованы встречи и собеседования выпускников с работодателями, оказывалась индивидуальная информационно-консультационная помощь в поиске работы обратившимся в центр выпускникам. В результате, из более 200 студентов, обратившихся в центр по трудоустройству, многие воспользовались предложенными вакансиями.



Ректор РГРТУ В.С. Гуров проводит совещание с аудитором ОАО «ВНИИС» Е.С. Попковой.

Сектором маркетинговых исследований были проведены исследования удовлетворенности студентов образовательным процессом. Летом был издан очередной выпуск информационно-аналитического сборника по итогам мониторинга.

На дне открытых дверей проводился опрос абитуриентов и их родителей для выяснения причин выбора ими вуза и специальностей. В мае бывшие выпускники оценивали уровень подготовки в РГРТУ. Нынешние выпускники были опрошены в июне на предмет поиска работы и проблем, связанных с этим. Опрос первокурсников в сентябре показал, как много в РГРТУ разносторонне одаренных студен-

тов. В ноябре анкетирование пятикурсников позволило выявить проблемные места в образовательном процессе.

Конкурентные преимущества

Сотрудники службы качества, являющиеся также экспертами конкурса «Системы качества подготовки выпускников образовательных учреждений профессионального образования», в этом году в очередной раз проводили очную проверку вузов – финалистов конкурса, которая является не только дополнительным направлением деятельности сотрудников, но и позволяет оценить конкурентные позиции на рынке образовательных услуг среди ведущих вузов России.

В рамках Центра менеджмента качества при кафедре УКС в апреле проводились курсы повышения квалификации слушателей по программе «Разработка и внедрение систем качества в вузах на основе типовой модели системы качества образовательного учреждения». В семинаре приняли участие слушатели из высших учебных заведений Орла, Смоленска, Тулы, Рязани.

Весной в вузе прошел очередной инспекционный аудит системы менеджмента качества, который проводился комиссией по сертификации систем качества ОАО «ВНИИС». В ходе проверки экспертами были отмечены сильные стороны РГРТУ: высокий уровень востребованности наших выпускников на предприятиях в различных регионах страны, большой объем научных разработок, монографий и пособий.

В настоящее время активно ведутся работы по созданию системы кадрового учета в РГРТУ на базе 1С, что позволит автоматизировать деятельность по управлению персоналом и существенно облегчить работу сотрудникам.

Осенью начаты работы по оказанию консультационных услуг Рязанскому медико-социальному колледжу по разработке и внедрению системы менеджмента качества образовательной деятельности.

В течение 2011 года активно проводились работы по разработке, внедрению и совершенствованию системы менеджмента качества в соответствии с требованиями международных стандартов.

Работы проводились службой качества совместно с подразделениями и кафедрами РГРТУ, участвующими в планировании и выполнении исследований, разработке, поставке, обеспечении эксплуатации оборонной продукции по заказам государственных заказчиков. В декабре получен сертификат соответствия, который позволит расширить спектр научных работ университета и привлечь дополнительное финансирование. ■

И. ГОРЮНОВ, руководитель службы качества.

Олимпиада

Математические победы

Прошедшая осень оказалась порой олимпиад. Студенты нашего вуза принимали активное участие и занимали призовые места.

В Московском физико-техническом институте (г. Долгопрудный, Московская область) состоялись Всероссийская студенческая олимпиада по механике и математическому моделированию и Всероссийская студенческая олимпиада по физике. Студент гр. 910 Алексей САФОШКИН принял в них участие и показал отличный результат. В обеих олимпиадах – III место.

В ноябре в Уфимском государственном авиационном техническом университете (УГАТУ) прошла Всероссийская студенческая олимпиада по математике. Алексей Сафшкин улучшил результат и занял II место. Также команда РГРТУ в составе Алексея Сафшкина и Юлии БЕЛОВОЙ, гр. 0310, заняла III место среди команд технических вузов России. Желаем им дальнейших успехов!

А ребята, в свою очередь, выражают благодарность кафедре высшей математики РГРТУ, заведующему Кириллу Валентиновичу Бухенскому, их тренеру доценту Александру Борисовичу Дюбуа, доценту Михаилу Евгеньевичу Ильну, ректорату, деканатам ФРТ и ФАИТУ. ■

Кристина АВДЕЕВА, гр.8115.

Учебный процесс и наука неразрывны

Доцент кафедры САПР ВС Марина Алексеевна и старший преподаватель кафедры САПР ВС Александр Валериевич БАКУЛЕВЫ – чета перспективных молодых ученых. Помимо ответственной преподавательской работы, оба активно занимаются наукой. М.А. Бакулева – секретарь ежегодной конференции «Новые информационные технологии в научных исследованиях и в образовании», а А.В. Бакулев недавно защитил кандидатскую диссертацию.

Многоядерная эра

– Александр Валериевич, поздравляю Вас с защитой кандидатской диссертации! Расскажите, пожалуйста, о ней.

– Моя диссертация посвящена исследованию вопросов повышения производительности современных вычислительных систем, использующих многоядерные процессоры.

Не секрет, что основной источник роста мощности современных компьютеров заключается в наращивании числа вычислительных ядер ЦП. Так, сегодня доступны настольные ПК с 4-х и 8-ядерными процессорами, даже смартфоны уже выпускаются с многоядерными процессорами. В перспективе число ядер ЦП могло бы исчисляться сотнями, подобно тому, как это наблюдается уже сейчас в области производства современных графических процессоров для видеокарт.

Однако огромным барьером на пути роста количества ядер является не предел совершенствования технологии производства процессоров, а неспособность существующего программного обеспечения эффективно осуществлять многоядерные вычисления. Попросту говоря, большинство современных программ для ПК являются последовательными и при своем выполнении не сумели бы использовать не то что сотню, даже два процессорных ядра.

Действительно, над миром современных программ довлеет огромное наследие эпохи последовательного программирования для классической фон Неймановской архитектуры компьютеров. Пути выхода из этой ситуации следует искать в направлении развития технологий параллельного программирования и средств автоматического преобразования последовательных программ в параллельную форму. В диссертации развивается идея именно второго из обозначенных направлений. Попутно ставится задача обеспечения мобильности параллельных вычислений, т. е. возможности эффективного выполнения одних и тех же программ на различных по архитектуре и количеству процессорных ядер системах.

Для решения поставленных задач в диссертации предлагается использовать концепцию промежуточного кода программ и параллельной виртуальной машины. Предложенный подход формально излагается с использованием аппарата алгоритмических алгебр и теории графов,



Вместе по жизненному и научному пути.

находит практическое воплощение в виде алгоритмов и экспериментальных исследований их достоверности.

В связке с руководителем

– В вузе как никогда востребованы молодые ученые. Что можете пожелать новому поколению?

– Прежде всего в науке важным является преемственность. Любые научные исследования неизбежно базируются на трудах ученых прошлых поколений. В этом смысле хорошую поддержку молодым ученым оказывают сложившиеся научные школы нашего вуза.

Так, мои собственные научные изыскания были бы просто неосуществимы вне кафедры САПР ВС и научной школы, основанной д.т.н., профессором, заслуженным деятелем науки и техники РФ, заведующим кафедрой Вячеславом Петровичем КОРЯЧКО. Огромную благодарность выражаю также моему научному руководителю Игорю Анатольевичу ТЕЛКОВУ и другим профессорам и доцентам кафедры.

Таким образом, молодым ученым или тем, кто только планирует ими стать, необходимо сначала выбрать интересующее направление исследований и заручиться поддержкой научного руководителя. А дальше – усердие, настойчивость, терпение в применении полученных знаний.

Эстафету – поступившим

– Какие у Вас планы на будущее?

– В ближайших планах – сосредоточиться на учебном процессе. В текущем году прием в вуз состоялся только для бакалавров – мы переходим на стандарты нового поколения. В связи с этим появилось много работы с постановкой новых курсов и разработкой методической литературы.

Планирую продолжать и научно-исследовательскую работу. При этом круг моих интересов не ограничивается только параллельными вычислениями, а распространяется еще и на области web-дизайна, компьютерной графики, мультимедиа, общих вопросов программирования.

По мере возможности считаю своей миссией также внедрение в учебный процесс свободного ПО.

На долговременную же перспективу сегодня сложно планировать. Для высшей школы в ближайшие годы грядут нелегкие времена, прежде всего в связи с демографической ямой поколения девяностых. Но все-таки хочется с оптимизмом заглядывать в будущее, с верой в процветание страны и ее народа.

Конференция, открытая для поиска научных решений

М.А. Бакулева поделилась новостями XVI Всероссийской научно-технической конференции студентов, молодых ученых и специалистов «Новые информационные технологии в научных исследованиях» – «НИТ».

– Марина Алексеевна, как давно проводится «НИТ»?

– Конференция студентов, молодых ученых и специалистов проводится в РГРТУ на протяжении 16 лет, начиная с «НИТ 1995». Программа первой конференции включала около пяти секций, организованных при поддержке кафедры САПР ВС. На протяжении шестнадцати лет руководителями секций конференции по тематикам «Разработка САПР» и «Моделирование в ИТ» являются профессор С.В. Скворцов и профессор А.П. Шибанов. На сегодняшний день программа включает 15 секций, в работе конференции задействовано более 10 кафедр РГРТУ.

Председатель оргкомитета – профессор Вячеслав Петрович Корячко. Во многом благодаря его усилиям и научному авторитету конференция приобрела статус признанного научного события далеко за пределами нашего вуза.

– Каковы цели конференции? Почему стоит принимать в ней участие?

– Основная цель – это концентрация научных достижений, апробация полученных результатов, обсуждение научных проблем в кругу высококвалифицированных коллег, доцентов и профессоров.

Диплом за лучший доклад на конференции – своего рода «аттестат зрелости» проводимого исследования, поэтому участие полезно не только молодым ученым, но и магистрантам, планирующим продолжать научную деятельность.

– **Какие новшества были введены в этом году?**

– Программа конференции ежегодно корректируется в соответствии с динамикой и приоритетностью направлений научных исследований. Так, в этом году было принято решение ввести две новые секции «Информационные технологии в социотехнических системах», «Обработка изображений в системах управления».

– **Какие темы поднимались в докладах?**

– На пленарном заседании выступал заместитель Министра промышленности и наукоемких технологий Рязанской области О.В. Лобан с докладом, посвященным проблеме информатизации Рязанской области. В своем докладе председатель комитета по делам молодежи Рязанской области Е.И. Бунышина подчеркивала проблему выявления, поддержки и продвижения молодых ученых и специалистов.

Следует отметить, что научные конференции масштаба «НИТ» являются индикатором научного потенциала региона. Председатель конференции профессор В.П. Корячко в своем докладе «Математическая поддержка конструирования интеллектуальных систем» раскрыл общие принципы проектирования систем, основанных на обработке нечетких данных и организации мягких вычислений. Зав. кафедрой «Информационная безопасность» доцент В.Н. Пржегорлинский представил доклад «Федеральные и региональные аспекты обеспечения информационной безопасности».

Начальник управления телекоммуникаций и информационных ресурсов РГРТУ доцент А.А. Митрошин в докладе «Проблемы использования свободного программного обеспечения в университете» подчеркнул проблему адаптации свободного ПО к учебному процессу, а также призвал молодых ученых придерживаться, по возможности, «принципа открытости».

На конференции были представлены основные достижения магистерских и кандидатских диссертаций, разработки НИИ «Фотон» и ОКБ «Спектр», работы ученых из Санкт-Петербурга, Москвы, Самары, Рыбинска, Владимира, Муром, Тамбова. Конференцию отличает географический масштаб: от Красноярска до Краснодар.

Участники конференции отмечают, что «НИТ» обладает особенной атмосферой благожелательности, открытости для сотрудничества и поиска научных решений. ■

Подготовила Юлия БАЖУРА, гр. 943.

Информ-пространство

РГРТУ у всех на устах

Ежедневно в РГРТУ проходят мероприятия различной направленности, интересные молодежи, преподавателям, выпускникам, да и просто жителям Рязани. Чтобы структурировать информационные потоки вуза, в ноябре этого года создан отдел по продвижению и связям с общественностью РГРТУ, руководителем которого является Е.А. ОВИННИКОВА.

Абитуриент узнает первым

– **Елена Александровна, какие задачи стоят перед новым структурным подразделением?**

– Одной из приоритетных задач на сегодня является создание единого информационного пространства вуза. Наш отдел должен представлять собой площадку для сбора, обработки, хранения, распространения, поиска и передачи информации.

– **Конкретные мероприятия по популяризации РГРТУ уже намечены?**

– На данном этапе работы, учитывая усиливающуюся конкуренцию среди вузов, первоочередным становится разработка и проведение мероприятий в рамках кампании «Абитуриент–2012». О нас должны знать, мы должны быть везде. Выходим на улицу – видим баннер РГРТУ «Приходи к нам учиться!», стоим на остановке – видим плакат РГРТУ «Приходи к нам учиться!», на доске объявлений, в общественном транспорте... Заходим в торговый центр – наш взгляд привлекает информационная стойка «Абитуриент–2012», заходим в любую библиотеку – видим буклетные стойки РГРТУ, и можно продолжать до бесконечности.

Общее дело

– **С какими подразделениями вуза будет осуществляться тесное взаимодействие?**

– Как уже отмечалось выше, наш отдел – это своего рода большая информационная площадка, которая должна владеть информацией в полном объеме, поэтому мы будем взаимодействовать со всеми подразделениями вуза. Тесное сотрудничество осуществляется с отделом воспитательной работы, профкомами сотрудников и студентов, приемной комиссией.

– **Планируется ли взаимодействие с организациями и СМИ Рязани?**

– Несомненно, в наших планах наметено сотрудничество с организациями и СМИ региона. На данном этапе работы подписаны соглашения о сотрудничестве с Централизованной библиотечной системой г. Рязани, с Рязанской областной универсальной научной библиотекой имени Горького, с ОАО «Банк «Уралсиб». РГРТУ сотрудничает с ТРЦ «Круиз» и супермаркетом «Урожай» – там размещены на безвозмездной основе



Досье

Елена Александровна Овинникова окончила Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина. С 2005 г. разрабатывает и реализует социальные проекты, с 2009 г. – руководитель департамента по инновациям и социальным технологиям Межнациональной ассоциации «Мы разные, и мы вместе». С 2010 г. занимается бизнесом в сфере рекламы и event. С ноября 2011 г. – начальник отдела по продвижению и связям с общественностью РГРТУ.

наши информационные стойки. Совместно с общественной организацией

Все новости РГРТУ направляйте на ящик pr_rgrtu@mail.ru

ей «Межнациональная Ассоциация «Мы разные, и мы вместе» реализуется проект «Планета толерантности». Активно сотрудничаем с типографией «Прин Тайм», которая с удовольствием нам изготовила бесплатные пригласительные билеты на Межнациональную елку, одним из организаторов которой являлся РГРТУ. ОАО «Прио-Внешторгбанк» выделил финансовые средства на сладкие подарки детям. И это только начало нашей работы.

Что касается СМИ региона, то основной принцип нашей работы – «максимальный результат при минимальных вложениях». Мы приглашаем журналистов на наши мероприятия, и если они сочтут, что это достойный информационный повод, то напишут об этом материал.

– **Как выпускнице другого вуза, сложно ли сориентироваться в РГРТУ, учитывая его специфику?**

– К РГРТУ я близка душой, все-таки закончила я физико-математический факультет. Уже после РГУ я прошла курсы Высшей школы управления, курсы MBA и хорошую практику в области связей с общественностью и event. Ориентироваться не сложно, ведь главное в работе – это дружная сплоченная команда и уникальное сочетание желания работать и профессиональной возможности это делать. ■

Приглашаем студентов

Одним из подразделений отдела по продвижению и связям с общественностью станет студенческий пресс-центр. Студенты, заинтересованные в творческом самовыражении и увлекательном сотрудничестве, приглашаются к нам.

т. 46-03-98.

Навстречу 60-летию вуза: 1951–2011

У руля научно-образовательного процесса

В этом году наш университет отмечает свое 60-летие. Рассказ об истории вуза был бы совершенно неполным, если бы мы не вспомнили о жизни людей, стоявших во главе РРТИ-РГРТА-РГРТУ.

Первый ректор РРТИ

Первым ректором нашего вуза был **Константин Андреевич САПОЖКОВ** в период с 1952 по 1956 годы. Именно тогда началось формирование высшего учебного заведения Рязани. Коммунист, прошел через пекло Великой Отечественной войны.



История послевоенных лет не дала нашей стране других шансов на независимость и достойную жизнь, кроме как в условиях разрухи, бытовых неурядиц, дефицита товаров смело и стремительно овладеть передовыми достижениями мировой науки и техники для блага народа и его безопасности. Именно так мучительно и трудно начинала строиться и развиваться Рязань при острой нехватке кадров. В таких экстремальных условиях в 1952 году начал работать и наш институт. Руководить им было поручено К.А. Сапожкову, тридцатичетырехлетнему преподавателю Ленинградского электротехнического института (ЛЭТИ), имевшему основательный опыт исследовательской, проектной и практической работы в приборостроении. Местная власть в лице обкома КПСС подобрала ему достойных помощников.

В 1956 году за организацию радиоинститута К.А. Сапожкову была объявлена благодарность министра. В дальнейшем он возглавил выполнение правительственных научно-исследовательских работ.

Научное признание

Вторым ректором стал **Иван Сидорович КОВАЛЕВ**. Ветеран Великой Отечественной войны, начальник штаба батальона автоматчиков войск охраны Ленинграда. С 1947 по 1953 г.г. работал в ЛЭТИ в должностях научного сотрудника, преподавателя, старшего преподавателя кафедры «Теория электричества и магнетизма». В



1953 году он был назначен на должность заместителя директора Таганрогского радиотехнического института по научной и учебной работе.

Но вскоре Ивана Сидоровича ждала встреча с Рязанским радиотехническим институтом. В июне 1956 года его избрали на должность зав. кафедрой «Теоретические основы электротехники». И уже в июле того же года он назначается директором института. Ректором вуза И.С. Ковалев работал до 1962 года.

После он был ректором Минского радиотехнического института, а затем работал в институте технической кибернетики и заведовал лабораторией института прикладной физики АН БССР. Многолетняя плодотворная научно-педагогическая деятельность И.С. Ковалева заслужила признательность научной общественности.

Опыт военных лет

С 1962 года **Георгий Николаевич ПОНИКАРОВСКИЙ** – ректор Рязанского радиотехнического института. С марта 1963 года – заведующий кафедрой гироскопических приборов и устройств.



Детство и юность Георгия Николаевича связаны с Ленинградом. Там он в 1929 году окончил среднюю школу, а в 1931-ом был командирован на учебу в Ленинградский электротехнический институт имени В.И. Ульянова (Ленина).

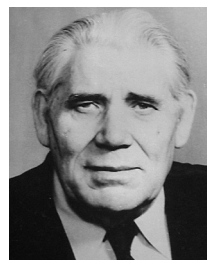
За плечами Г.Н. Поникаровского лежит не только преподавательский опыт (также в военно-морских учебных заведениях), но и военный. Участие в боевых операциях против белофиннов и немецко-фашистских захватчиков. Уже в 1941 году под руководством И.В. Курчатова занимался разработкой и внедрением средств борьбы с магнитными минами противника.

После увольнения из Вооруженных Сил в запас Г.Н. Поникаровский работал доцентом в ленинградском институте. А после уже стал ректором нашего вуза. Георгий Николаевич имел свыше 30 опубликованных научных работ, 8 изобретений с внедрением, несколько учебников для вузов.

Был награжден двумя орденами «Красной звезды», орденом «Отечественной войны». 14 мая 1970 года Георгий Николаевич оставляет должность ректора РРТИ, продолжая работать заведующим кафедрой.

На передовых позициях

В 1971 году на должность ректора РРТИ был назначен **Василий Иванович ПОПОВКИН**. Также он возглавил кафедру радиоуправления и связи.



Василий Иванович, закончив в 1948 г. с отличием Ленинградский институт авиационного приборостроения, поступил в аспирантуру. В Казанском авиационном институте в 1952 году создает радиотехнический факультет, возглавляет кафедру радиоуправления, является инициатором открытия новых специальностей по вычислительной технике, микроминиатюризации радиоаппаратуры. Это было время целеустремленной и плодотворной деятельности. В 1965 году В.И. Поповкин защищает докторскую диссертацию. За цикл работ в области синтеза антенн Василий Иванович совместно с учеными МГУ в 1976 г. был удостоен Государственной премии СССР.

Под руководством крупного ученого и опытного организатора РРТИ занял передовые позиции среди крупных вузов радиотехнического профиля по подготовке специалистов высокого класса для наукоемких отраслей промышленности. Большинство преподавателей кафедры радиоуправления и связи являлись его учениками. За большие достижения в научной и педагогической деятельности В.И. Поповкин был удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники России» и звания «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», награжден медалями за доблестный труд.

Преодолеть испытания

Владимир Константинович ЗЛОБИН в относительно благополучном 83-м году принял ректорский пост. Никто не мог предположить, какие испытания предстоят не только вузу, а всей стране. И ис-

чезновение СССР, смена общественного строя, развал науки и образования, чуть было не принявший необратимый характер... И все же вуз устоял и сумел попасть в ногу со временем.



За годы ректорства В.К. Злобина в вузе было открыто 27 новых специальностей, два филиала, бакалавриат, магистратура, введена заочная форма обучения, создано три новые кафедры, два факультета, центр новых информационных технологий и т.д. При В.К. Злобине в 1993 году институт был переименован в Рязанскую государственную радиотехническую академию, а в 2006 г. вуз приобрел статус университета. Из 60 лет существования вуза почти 25 лет принадлежит эпохе Злобина.

В качестве ученого Владимир Константинович широко известен как создатель научно-технической школы по цифровой обработке космической видеoinформации. Это направление придало солидный вес вузовской науке, не случайно в 1987 году РРТИ был отнесен по научной деятельности к ведущим вузам страны. Как говорит сам Владимир Константинович, сейчас возглавляющий кафедру ЭВМ: «Радик, ура! Радик вперед!».

Лучшее – впереди!

Нынешний ректор РГРТУ **Виктор Сергеевич ГУРОВ** с оптимизмом смотрит в будущее вуза.



Прийдя к должности ректора в 2007-ом году, наряду с совершенствованием образовательного и научного процессов, Виктор Сергеевич уделяет особое внимание развитию социальной и хозяйственной сфер вуза, международных взаимосвязей, поддержке здорового образа жизни студентов и сотрудников.

Успехи РГРТУ за последние несколько лет при участии в проектах и конкурсах всероссийского и международного масштабов позволяют говорить о ведущих позициях вуза и серьезных предпосылках к дальнейшему развитию.

«Высшая школа России была и остается тем интеллектуальным и духовным сообществом, которое определяет будущее нашего Отечества. Осознание этой миссии всегда помогало нам успешно решать самые сложные задачи в обучении и воспитании молодых специалистов», – говорит В.С. Гуров. ■

Екатерина ДОЛГУШИНА, гр. 0310.

В материале использованы сведения из книги Н.В. Мещерякова «Строки по жизни».

ИВЦ

Двойной юбилей

Поздравить с юбилеем в этом году можно не только РГРТУ, но и его подразделение, обеспечивающее функционирование учебной, научной и управленческой деятельности вуза. ИВЦ празднует свое тридцатилетие.

Ежедневно каждый студент или сотрудник вуза пользуются результатами работы информационно-вычислительного центра. ИВЦ был организован 8 декабря 1981 года Приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР.

За время всего своего существования служба информатизации нашего вуза совершенствовалась вместе с вычислительной техникой, программным обеспечением и информационными технологиями.

Первым руководителем ИВЦ с 1981 по



Нынешний руководитель ИВЦ Владимир Викторович Ченцов.

1987 г.г. был В.И. Лаврухин. В 80-е работали так называемые «большие машины» супер-ЭВМ. Вторым руководителем с 1987 по 1993 г.г. был В.Н. Суснин, который провел замену этих больших ЭВМ на более современные и способные работать в вычислительной

плекс, интегрирующий информатизацию учебной, научной и административной деятельности всех подразделений вуза. Сотрудники ИВЦ поддерживают эксплуатацию компьютерных аудиторий и обеспечивают доступ в глобальные сети. Силами этого центра разработаны и введены в эксплуатацию информационные комплексы, автоматизация контроля качества обучения «Деканат», «Работники», «Абитуриент», «Аспирантура», «ПФУ».

В настоящее время образовательные учреждения сталкиваются с проблемами программного обеспечения: трудности с бюджетом на закупку, ожидание средств на ПО и проблемы с обновлением парка вычислительной техники. В ИВЦ используется терминальная технология, позволяющая решить многие из этих вопросов путем снижения затрат на аппаратное обеспечение и административные системы.

Впервые в РГРТУ эта технология была применена в 2010 году. Суть технологии заключается в следующем: клиентский компьютер подключается к рабочему столу сервера, то есть все операции производятся



сети совместно с ПЭВМ. В 1993-1999 годы начальником ИВЦ был М.Г. Орехов, проводивший большую работу по введению компьютерных классов и внедрению систем АСУ (автоматизированные системы управления). Все классы и локальные сети объединились в глобальную сеть вуза при В.Д. Пчелкине, который руководил ИВЦ с 1999 по 2010 год. В это время был обеспечен свободный выход в глобальную сеть-интернет. Нынешний руководитель ИВЦ – В.В.Ченцов.

В настоящий момент в состав ИВЦ входит три отдела: отдел сопровождения АСУ, отдел технического обслуживания, который занимается сборкой, настройкой и ремонтом средств вычислительной техники, отдел программного обеспечения, поддерживающий учебный процесс в компьютерных классах.

ИВЦ сегодня – это многофункциональный, информационно-технический ком-



на сервере. Другими словами, все программы, с которыми клиент работает на своем компьютере, реально запущены на сервере и используют его память. Такие клиентские компьютеры называют «тонкими клиентами». То есть они служат только для ввода информации и отображения интерфейсов ПО.

В нашем вузе введен в эксплуатацию комплекс оборудования для компьютерных классов на базе «тонких клиентов». На сегодняшний день по данной технологии запущены 3 компьютерных класса: 501, 502 и 503 аудитории в лабораторном корпусе на 75 рабочих мест.

Решив задачу по систематизации потребностей программных продуктов для учебного процесса на лицензионной основе и виртуальному предоставлению их в классы согласно расписанию, – это шаг вперед к намеченному рубежу. ■

Ирина ЛЕГАЕВА, гр.024,
Тасия ЛЕГАЕВА, гр.820.

Общежития

Чтобы второй дом был в порядке

Смотр-конкурс студенческих общежитий вузов Рязанской области «Наш дом» побудил активистов РГРТУ выдвигаться на конкурс ежегодно.

Итоги смотра-конкурса «Наш дом» подвели в Рязанском Дворце молодежи. Организаторами конкурса выступили комитет по делам молодежи Рязанской области, Управление образования и молодежной политики администрации города, Рязанский областной комитет профсоюза работников народного образования и науки, совет ректоров вузов г. Рязани. Конкурс состоялся при поддержке Губернатора Рязанской области О.И. Ковалева.

В зрительном зале Дворца молодежи в этот вечер собрались представители всех 18 общежитий, принявших участие в конкурсе, а также их активные болельщики.

Начался концерт с необычного лазерного шоу. В течение вечера организаторы дарили зрителям подарки в виде выступлений театра танца «Бит-Стрит», группы «Кактус», авторской песни Анастасии Фионовой и Николая Ганзюка, поппури под гитару от Романа Никитина.

Конкурс проводился по нескольким номинациям: лучшее студенческое общежитие, лучшая комната, лучший комендант, самый активный студенческий совет обще-

жития, соревнование сборных команд общежитий в различных конкурсных испытаниях.

Первое место в номинации «Лучший студенческий совет» разделили общежития № 2 и 3 РГРТУ, РГАТУ. Каждый студсовет получил в подарок сертификат на приобретение ноутбука.

Лучший комендант оказался у общежития РГАТУ. Второе место у коменданта из РГУ, а третье присуждено коменданту общежития РГРТУ.

В конкурсе спортивных достижений под названием «Мы одна команда» абсолютными чемпионами стали спортсмены из РязГМУ.

Во всех пяти видах соревнований (мини-футбол, гигабол, кольцоброс, киберспорт, брейн-ринг) были выявлены победители и призеры, которые получили ценные призы и кубки победителей от организаторов.

По итогам всех конкурсных испытаний были выявлены лучшие общежития.

Первое место и сертификат на оборудование спортивного зала получило общежитие РГРТУ № 1.

За комментарием мы обратились к коменданту общежития Елене Викторовне ЗИНОВЬЕВОЙ.

– Расскажите, как проходила подготовка к конкурсу и сам конкурс?

– В этом году мы закончили капитальный ремонт, который длился 5 лет. Студенты ответственно подошли к конкурсу. Сделали уборку в своих комнатах, уборщицы также приложили немало усилий для того, чтобы все было в порядке. Трудились на совесть, очень хотелось победить. Во время конкурса ребята выезжали на различные спортивные соревнования.

Вообще, мы не ожидали, что наше общежитие будет признано лучшим. Думали, что у нас будет только лучший студсовет. Но мы победили и получили сертификат на 60 тыс. рублей для обновления спортивного зала. Обладателям лучших комнат был выдан сертификат в гипермаркет «Глобус» на сумму 1 тыс. рублей. Все ребята остались довольны, и было решено выдвигаться на конкурс ежегодно.

Елена Ивановна БУНЯШИНА, председатель комитета по делам молодежи Рязанской области:

– Такой конкурс мы проводим уже 5 лет. Это замечательная возможность посмотреть, в каких бытовых условиях живут студенты. Данный конкурс – своеобразное общение между студентами и администрацией. ■

Александр ТРИШИН, гр. 934.

У РГРТУ – лучшие общежитие и студсовет.

Выпускники – 2011

На пороге новых свершений

Последний звонок – праздник радости и грусти, отражающийся в сердце каждого выпускника Радика. Этот день – фактически финальная точка, за пределами которой больше не будет интересных лекций и четырехчасовых лабораторок, остается лишь финишная прямая к защите диплома и поиску места работы. По традиции на последний звонок выпускники совершают праздничное шествие по коридорам вуза, устраивают концерты для преподавателей.



Выпускники полны оптимизма и надежд на удачный профессиональный путь.

Научились ценить время



Рассказывает пятикурсник Алексей СИНЕЦКИЙ, гр. 724.

– За 5 лет обучения в радио-университете я получил колоссальные познания в различных областях. Хотелось бы поблагодарить за это руководство вуза и моих преподавателей. Именно благодаря им я понял многие важные вещи: нужно ценить время, продуманно подходить к решению любой задачи, делать всё вовремя. РГРТУ научил нас логически мыслить, находить приоритеты. Думаю, «радииков» многое отличает от выпускников других вузов.

Также хотелось бы отметить, что РГРТУ предоставляет отличную возможность получения второго высшего образования. Еще я считаю, надо гордиться тем, что здесь предоставляется возможность обучения на военной кафедре. Проходя военную подготовку, я понял значение дисциплины.

Отдельно хочу сказать о кафедре физвоспитания, где мне привили желание заниматься спортом, бороться и побеждать.

Выражая благодарность своим преподавателям, мне трудно выделить кого-то в отдельности, иначе это будет слишком большой список. ■

Подготовила Анастасия ЖАРОВА, гр. 933.

Общение без конфликтов

Хотите избежать неожиданных конфликтов? Попробуйте контролировать свое поведение и продумывать возможные исходы ситуации.



При взаимодействии с родственниками, друзьями, знакомыми человек подсознательно и при этом осознанно в каждом конкретном случае выбирает соответствующий характер своего поведения. Вместе с этим для партнера по взаимодействию устанавливаются определенные рамки ожидаемого ответного поведения. Если реальное поведение удовлетворяет обе стороны и не выходит за рамки допустимого, то общение проходит спокойно, в противном случае появляется непонимание и возможно возникновение конфликтной ситуации.

Рамки допустимого поведения устанавливаются для каждого человека индивидуально. То, что позволяет одному, могут не позволить другому. Это зависит от отношения к конкретному человеку, его авторитета, возраста, родственных связей.

Оценка поведения проводится субъективно и зависит от психического состояния человека в данный момент. Если человек раздражен, то может посчитать обычную шутку в свой адрес обидной и сделает ответный резкий выпад. В таких случаях не следует доводить взаимодействие до конфронтации, а лучше временно приостановить общение.

Кроме этого, при употреблении алкоголя у человека обычно повышается возбудимость и снижается выдержка, возможно даже проявление агрессии. Его оценка окружающих может стать неадекватной, а рамки допустимого поведения с их стороны могут быть сильно заужены. В итоге все это повышает вероятность возникновения конфликтных ситуаций.

Для обеспечения гармоничного общения человек должен понимать и учитывать, какое поведение с его стороны в данной ситуации будет желательным, а какое может стать недопустимым. ■

Н. КОЛЕСЕНКОВ, ведущий психолог ОВР.

Борьба за победу

Спортсмены РГРТУ одержали победу в первенстве города Рязани по самбо.

Первенство города по самбо для борцов старше 17 лет проводилось в спортивном зале «Спартак». В соревнованиях приняли участие свыше 140 участников – представители вузов и военных училищ, а также спортивных клубов. Команда радиоуниверситетской заняла I место, опередив коллективы Академии ФСИН, Десантного училища, РГУ им. С. А. Есенина.

Чемпионами в своих весовых категориях стали: до 57 кг – Дмитрий КАРАМАН, гр. 935, до 62 кг – Михаил КОРОТКОВ, гр. 878 и до 100 кг – Валерий РАХМАНИН, гр. 869.

Серебряные медали завоевали: в весе до 90 кг – Артем САМУТИЧЕВ, гр. 011 и до 100 кг – Николай КОБЕЛЕВ, гр. 115.

Победа в Первенстве города Рязани позволяет надеяться на успех команды в областной спартакиаде молодежи среди вузов и военных училищ. ■

Г. ЗУДАШКИН, зав. кафедрой физического воспитания.



Почему болят мышцы?

После физических упражнений мы всегда испытываем усталость и даже боль в мышцах. С чем это связано?

Тело человека состоит из мышц, каждая из которых имеет свое название. Многие мышцы крепко связаны с костями скелета. Скелет образует каркас, а мышцы двигают различные части тела. Без них человек не смог бы есть, дышать, говорить, сердце остановилось бы, потому что его работа тоже обеспечивается мышцами.

Когда мышца сокращается, она вырабатывает молочную кислоту, и именно она вызывает усталость. По своему воздействию эта кислота напоминает яд. Она заставляет мышцы уставать. Если из уставшей мышцы вывести молочную кислоту, то ощущение усталости пропадает, и мышца опять готова к работе. Но, конечно, молочная кислота не выводится при обычных условиях, когда вы занимаетесь физическими упражнениями или работой.

Кроме того, могут вырабатываться и другие токсины, когда мышцы заняты активной деятельностью. Они разносятся кровью по организму и вызывают усталость во всем теле, особенно в мозгу. Поэтому ощущение усталости необходимо организму, чтобы возникло желание отдохнуть, поскольку во время отдыха отходы удаляются, клетки очищаются, нервные клетки «перезаряжают свои аккумуляторы», а в суставах восстанавливаются израсходованные запасы смазочного вещества.

Физические упражнения очень полезны для всего организма и для мышц, но и отдых имеет не меньшее значение. ■

Р. БАРХУДАРЯН, доцент кафедры физического воспитания.

Что такое ВИЧ/СПИД?

ВИЧ – это сокращенное название вируса иммунодефицита человека. СПИД – это болезнь, характеризующаяся синдромом приобретенного иммунодефицита.

Вирус ВИЧ, попадая в кровь, поражает иммунную (защитную) систему, в результате чего организм человека теряет способность эффективно бороться с инфекционными заболеваниями. Страдающий от СПИДа может иметь самый широкий спектр различных заболеваний и сопутствующих инфекций. С момента заражения ВИЧ и до развития СПИДа может пройти от 7 до 15 лет.

Существует три основных пути передачи ВИЧ-инфекции:

- 1 – половой путь;
- 2 – через зараженную кровь;
- 3 – от матери ребенку во время беременности и при кормлении грудным молоком.

ВИЧ-инфекция не передается при:

- рукопожатиях;
- пользовании общей посудой, столовыми приборами;
- коллективных занятиях спортом, плавании в бассейне;
- укусах насекомых.

В слюне, слезной жидкости, моче концентрация вируса незначительна и заражение через эти биологические жидкости также невозможно. ■

В. ЦЫПЛАКОВА, заведующая здравпунктом РГРТУ.



Плакаты выпущены Международной организацией труда (ILO).

В отражении танца

14 декабря в Рязанском Дворце молодежи состоялся третий фестиваль танца «Зеркало». Это долгожданное событие не только для танцевальных коллективов, но и для тех, кто любит танцы.

В этом году фестиваль перешел на новый уровень, так как впервые проходит во Дворце молодежи (два первых фестиваля проходили в актовом зале первого учебного корпуса РГРТУ).

В состав жюри вошли известный рязанский шоу-мен и продюсер Игорь Крысанов, хореограф Галина Виноградова, хореограф, дизайнер и модельер Соня Freak. Именно им предстояло определить победителя в каждой номинации.

Ведущим фестиваля был Юрий Киселев. Многие отметили наш университет по большому количеству талантливых коллективов. Лучшие из них представили свои номера в номинациях: слоу, шоу-балет, фристайл, клубный танец. Каждый номер отличался своей оригинальностью, техникой, эмоциями, красивыми, интересными костюмами.

Победителями по мнению жюри стали: в номинации «Шоу-балет» - команда Loopa Team (руководитель Ольга Горячева), в номинации «Клубный танец» - т\к 2D (руководитель Юрий Рябов), в номинации «Фристайл» - театр танца Paradigm (руководитель Ольга Солдак), в номинации «Слоу» - т\к «Мистерия» (руководитель Ольга Солдак).

Специальный приз от спонсора фестиваля арт-проекта Quba завоевал коллектив 2D.



Коллектив Akcent: «Мы любим танец!»



Paradigm: «Выше, легче, быстрее!»

И главный приз - Гран При фестиваля достался руководителю танцевальных коллективов Paradigm и «Мистерия», выпускнице нашего вуза Ольге Солдак.

Анастасия ЖАРОВА, гр.933.

Звездные: на старт!

Детский

Не успела начаться пора Звездных походов, как Детский Звездный побывал в Елатомской школе-интернате.

Путь туда оказался неблизким. Четыре часа дороги, и мы на месте. За то время, которое мы провели вместе с ребятами, удалось показать кукольные сказки, организовать дискотеку и поиграть с ними в игру по станциям, которая была посвящена возвращению зимы на улицы наших городов.

Тот факт, что в предстоящем Звездном зимнем походе наш отряд вновь посетит Елатму, радует не только нас, но и ребят, которые оказались очень приветливыми и добрыми. До встречи, Елатма!

Светлана ВИШНЯКОВА, гр.948



Дети снова ждут в гости студентов.

ФКР

Еще одно направление работы Звездных – встречи и помощь ветеранам – взял под свою ответственность отряд Звездного ФКР.

Готовясь к юбилейному 40-ому Звездному походу по местам боевой и трудовой славы, члены Звездного отряда ФКР посетили библиотеку им. С.А. Есенина, где дали концерт для ветеранов труда и Великой Отечественной войны.

Концерт был подготовлен в основном новичками, которые первый раз пойдут в поход. По словам комиссара отряда Анастасии Фионовой, ребята показали себя на высоком уровне, о чем свидетельствуют радостные эмоции зрителей и нескончаемые аплодисменты после концерта.



Ветераны были рады встретить талантливых гостей.

Ярмарка добра

Студенты РГРТУ уже в четвертый раз провели предновогоднюю благотворительную ярмарку оригинальных подарков.

Организаторами благотворительной ярмарки выступили Детский Звездный отряд, администрация РГРТУ, Межнациональная ассоциация «Мы разные, и мы вместе». Впервые в ярмарке приняли участие национальные общины Рязанской области.

Ярмарку торжественно открыл ректор РГРТУ В.С. Гуров и председатель Межнациональной ассоциации «Мы разные, и мы вместе» Л.А. Захарова.

Приобретая авторские работы, покупатели не только побаловали своих близких оригинальными сувенирами, но и подарили частичку добра детишкам из школ-интернатов: все средства, собранные во время ярмарки, пойдут на покупку подарков для ребят из детских домов нашего региона.

Ярмарка традиционно порадовала елочными украшениями, интересной бижутерией, красочными открытками. Но самым популярным приобретением была выпечка, которую с удовольствием раскупали проголодавшиеся студенты.



Добро для малышей – руками студентов.

РАДИСТ

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Редактор
Мария СМОЛЯРОВА
Зам. редактора
Максим КУЗНЕЦОВ

Адрес

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

Телефон

9-22

E-mail

gazeta.radist@yandex.ru

ГУП РО «Рязанская
областная типография»
Зак. 5049
Тир. 995

Подписано в печать 23.12.11