



РАДИСТ

№ 11 (1452) Декабрь 2012 г. Издаётся с 16 марта 1959 г.

Газета Рязанского
государственного
радиотехнического
университета

Новых успехов в 2013 году!



Л

лучшим подарком к Новому году для 24 студентов РГРТУ стало присуждение стипендий Правительства и Президента РФ. Студенты Алексей Белкин, Алексей Сафoshкин, Юлия Бажура, Надежда Макарова, Надежда Чекан, Татьяна Чудакова удостоились стипендии Президента РФ, еще 18 человек – правительственной надбавки. По мнению студентов, такое поощрение станет прекрасным стимулом для дальнейших научных разработок, отличной учебы и активной творческой деятельности.

>>> Стр.5.



Выпускники: «С Альма-матер
не прощаемся!»

Громкий день

Последний звонок со всем его шумом – мероприятие, прочно вошедшее в традицию студентов РГРТУ. Ведь после этого дня начинается новый этап жизни: ГОСы, защита дипломного проекта, а дальше – длинный профессиональный путь.

Впечатлениями о своем последнем звонке в Алматы поделились пятикурсники.

>>> Стр. 12.

2007-2012:
РЕЗУЛЬТАТЫ
РАБОТЫ. Стр. 2-3

АККРЕДИТАЦИЯ
ПРОЙДЕНА. Стр. 4

Опыт финских
ИННОВАЦИЙ. Стр. 6

РАБОТОДАТЕЛИ
ПРИВЕТСТВУЮТ
ИНИЦИАТИВУ. Стр. 8

В НОМЕРЕ

Предстоит реализовать

Ректор Виктор Сергеевич ГУРОВ – о наиболее значимых

Одним из самых важных событий для РГРТУ в уходящем году стали выборы ректора. Пять лет назад профессор, заведующий кафедрой промышленной электроники, тогда ещё проректор по учебной работе Виктор Сергеевич Гуров выдвинул свою кандидатуру на пост ректора. На конференции трудового коллектива РГРТУ в ноябре 2007 года по результатам обсуждаемых программ кандидатов и на основе тайного голосования Виктор Сергеевич был избран ректором подавляющим большинством голосов.

Стратегическая цель

- Виктор Сергеевич, если проанализировать программу развития РГРТУ, с которой Вы выходили на выборы в первый раз, можно ли утверждать, что она полностью реализована?

- В программе, которая была представлена пять лет назад, я излагал свое видение развития университета. И могу сказать, что она в целом выполнена, хотя есть ряд вопросов, которые естественным образом перешли в новую программу. По-прежнему остается актуальной стратегическая цель РГРТУ – сохранение и развитие университета как ведущего научно-образовательного центра региона и страны.

В свою очередь, ключевые моменты новой программы нашли отражение в программе стратегического развития университета на 2012-2016 годы. Это очень серьезный документ, составленный с учетом предложений коллективов кафедр, факультетов и других структурных подразделений вуза.

- Минувшие пять лет были чрезвычайно насыщенными в плане развития РГРТУ. Какие достижения университета Вы считаете наиболее значимыми?



- Конечно, развитие вуза предполагает целый комплекс направлений: учебную, научную, хозяйственную деятельность. Но в числе наиболее значимых результатов я с радостью отмечаю положительные

оценки деятельности нашего коллектива на федеральном уровне.

Серьезной наградой за длительную и ответственную работу для университета стала победа сразу в двух конкурсах

Министерства образования и науки РФ в 2011 году. РГРТУ стал одним из 22 инженерно-технических университетов страны, чьи программы стратегического развития на 2012-2014 годы признаны лучшими. Также РГРТУ стал победителем конкурса программ развития инновационной инфраструктуры вуза на 2011-2012 годы. Для университета это признание результатов деятельности, образовательного и научного потенциала в масштабах страны.

Не менее значимый результат - университет подтвердил свое право на реализацию Президентской программы на 2008-2013 годы. Сегодня РГРТУ является базовым вузом в регионе по реализации данной программы.

В состав университета с начала текущего года вошел Рязанский станкостроительный колледж. Теперь его выпускники, желающие получить высшее образование, смогут ориентироваться на профильное обучение по сокращенной программе в РГРТУ.

Конечно, ярким событием уходящего года стало открытие бизнес-инкубатора. В программу строительства инновационных центров наш университет вошел в 2011 году. За полгода удалось воплотить проект в реальность: сейчас помещения уже наполняются необходимым оборудованием, малые инновационные предприятия приступают к работе в комфортных условиях.

Не могу не отметить еще одно событие уходящего



Значимые события – 2012

Присоединение станкостроительного колледжа



Открытие бизнес-инкубатора



День радио и торжества по случаю 60-летия вуза



40 лет Звездным походам



50 лет со дня основания аспирантуры



еще больше планов

для университета событиях за минувшие пять лет

>> года. РГРТУ вошел в число эффективно работающих государственных университетов – а это означает положительную оценку нашей образовательной, научно-исследовательской, международной деятельности Министерством образования и науки РФ.

Кадры для региона

- За минувшие годы РГРТУ набрал вес в образовательной сфере. С чем это связано?

- Это связано с тем, что университет очень динамично шагает в ногу со временем, которое, как известно, набирает темпы. Региону нужны инженерные кадры, специалисты для определенных отраслей

Успешность вуза – это комплекс возможностей, которые вуз может дать студентам, и то, как они реализуют себя в профессиональной жизни.

промышленности и экономики. Это неоднократно подчеркивал и губернатор Рязанской области Олег Иванович Ковалев. Поэтому университет, отвечая потребностям региона, взялся за подготовку специалистов по новым направлениям и специальностям. В частности, проводится набор на новые направления: «Бизнес-информатика», «Химическая технология», специальность «Экономическая безопасность». Для углубления практических навыков студентов созданы базовые кафедры на ведущих предприятиях нашего и соседних регионов страны, базовые лаборатории в университете.

Получил развитие и курс на поддержку преподавателей. Многие из них прошли российские и зарубежные стажировки. Порядка 30 авторов монографий и грифованных учебников уже пять лет ежегодно получают гранты. Около 80 молодых преподавателей в год получают

поддержку по соответствующей программе.

- Немало произошло достижений и в области научной деятельности...

- Здесь стоит обратить внимание на существенное увеличение объемов работ по ЕЗН, НИОКР, грантов всех уровней. В научную деятельность вовлечен как профессорско-преподавательский состав, так и студенты и аспиранты. Наша молодежь в последние годы стала активнее принимать участие и побеждать в конкурсе «УМНИК», выступать на конференциях различного масштаба. К тому же и сам университет является инициатором многих из них. На базе РГРТУ проводится все больше Всероссийских и международных конференций, школ, в том числе по нанотех-

нологиям. Заметно вырос их качественный и организационный уровень.

Динамично развивается НИИ «Фотон», открыт региональный научно-образовательный центр космических услуг и филиал НИИ «Автоматика». По ведущим научным направлениям университета созданы научные и научно-образовательные центры.

- Пожалуй, сегодня университет опирается не только на кадровые потребности региона, но открыт и для международного сотрудничества?

- Да, в последние годы произошла активизация международной деятельности РГРТУ. С крупными университетами Польши, Германии, Испании, Англии, Франции установлены партнерские отношения. Мы регулярно приглашаем зарубежных лекторов и даем возможность студентам проходить обучение за рубежом, в частности, проводится обмен на уров-

не образовательного туризма.

В прошлом году 45 преподавателей РГРТУ прошли научные стажировки в зарубежных странах, приняли участие в международных конференциях.

Руководитель – значит хозяйственник

- Представляли ли Вы, будучи проректором, что впереди университет ждет колоссальная работа и, как результат, значимые достижения?

- Работу руководителя вуза от работы профильного проректора отличает многоплановость. А прежде всего, ответственная хозяйственная работа. Скажу честно: на осознание всех стоящих перед университетом задач потребовалось два-три года. Поэтому ко вторым выборам в этом году я подходил, уже полностью понимая всю степень ответственности в нынешних непростых экономических условиях.

- Почему именно хозяйственную работу Вы ставите во главу угла?

- Развитая материальная база – это основа для научно-образовательной деятельности. Возьмем, к примеру, тот же бизнес-инкубатор. Чтобы он появился в РГРТУ, сначала нужно было решить хозяйственную задачу: грамотно сформировать идею, сделать проект, а затем попасть в программу, найти финансовую поддержку и так далее. Это серьезные задачи, за которыми следует лишь рачительная эксплуатация – также процесс не простой, но уже действующий.

- Помимо возведения бизнес-инкубатора, бассейна «Радиоволна», реконструкции ОСБ «Зеленый бор», какие еще материально-технические задачи удалось решить?

- Было отремонтировано свыше 20 тысяч квадратных метров помещений. Построена котельная главного учебного

корпуса, установлено ограждение территории университета. Надеюсь, что студенты с радостью оценили капитальный ремонт первого и пятого общежитий, капремонт и переоснащение студенческой столовой. Также проведен ремонт санатория-профилактория. В настоящее время продолжается замена инженерных коммуникаций в вузе и реконструкция стадиона.

Благодарность коллективу

- При таком обилии реализованного, остаются ли планы на ближайшую перспективу?

- Вспомним девиз РГРТУ: «Всегда вперед!». Поэтому вуз не останавливается на достигнутом. Впереди предстоит реконструкция лабораторного корпуса, а именно – надстройка шестого и седьмого этажей, капремонт фасада и внутренних помещений, капитальный ремонт общежитий № 2, 3, 4, реконструкция студенческого общежития станкостроительного колледжа и завершение ремонта в пятом общежитии. Запланирован ремонт четвертого этажа главного корпуса, реконструкция тира с созданием лыжной базы. Планируется реконструкция гаражей с созданием учебных лабораторий для практики студентов по специальности «Автомобильная электроника».

- Виктор Сергеевич, подытожьте: что является для Вас опорой в решении этих глобальных задач?

- Наш коллектив. Мне приятно признавать, что в РГРТУ работают увлеченные люди. И я хотел бы поблагодарить всех, кто поддерживал меня все эти годы. Большое спасибо проректору, деканскому корпусу, заведующим кафедрами, членам Ученого совета, сотрудникам университета, студентам – всем, кому не безразлична судьба нашего вуза.

Мария СМОЛЯРОВА

«Марку наших специалистов будем сохранять»

Проректор по учебной работе М.В. Дубков – о ФГОС-3 и аккредитации

Осенний семестр оказался не самым простым для коллектива и учащихся РГРТУ. К текущему учебному процессу добавилось прохождение вузом аккредитации. Об особенностях этого процесса и самых ярких событиях в образовательной деятельности РГРТУ рассказал проректор по учебной работе Михаил Викторович ДУБКОВ.

- Михаил Викторович, какие основные задачи были решены в 2012 году по учебной работе?



Весь год мы готовились к аккредитации. Документацию, учебные планы, рабочие программы начали подготавливать еще с прошлого года. В этом году университет проходил общественно-профессиональную аккредитацию в агентстве по контролю качества образования.

Процедура государственной аккредитации РГРТУ успешно пройдена.

Также в этом году продолжалась работа по переходу к двухуровневой системе подготовки «бакалавр-магистр». Бакалавры сейчас обучаются только на первом и втором курсах, а маги-

стратура начала работать исключительно по федеральным государственным образовательным стандартам (стандартам третьего поколения). Подготавливаются новые курсы, которые постепенно внедряются в учебный процесс, и соответствующие документы.

В этом году осуществлялся бюджетный набор на новые специальности. Помимо «Компьютерной безопасности» и «Графики» были введены «Радиоэлектронные системы и комплексы» на ФРТ и «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения» на ФВТ.

С тестами справились

- Расскажите об итогах аккредитации.

С 3 по 7 декабря в вузе работала комиссия, в состав которой вошли 12 представителей вузов, проверявших укрупненные группы специальностей, 6 специалистов, проводивших тестирования, эксперт,

проверявший аспирантуру и главный эксперт, проверявший все виды деятельности вуза. Комиссия сформировала единый отчет – модуль показателей деятельности университета. Этот документ направлен в Рособrnадзор.

Все заключения, высказанные экспертами, положительные. Результаты тестирования тоже положительные. По отдельным специальностям и дисциплинам наблюдается разброс, но в среднем по укрупненным группам специальностей преодолен минимальный порог в 60%.

Стандарты третьего поколения

- Второй год вуз работает по двухуровневой системе бакалавриата и магистратуры. Какие оценки Вы можете дать этому процессу?

Оценку можно будет дать только тогда, когда выпускники устроятся на работу, и работодатели, возможно, скажут нам, что нужно изменить. Сейчас мы работаем над корректировкой образовательного процесса – например, занимаемся переносом отдельных дисциплин,

чтобы соблюдалась последовательность в усвоении получаемых знаний. Поскольку новшества не могут моментально войти в нужный ритм, этот процесс будет проходить достаточно длительно.

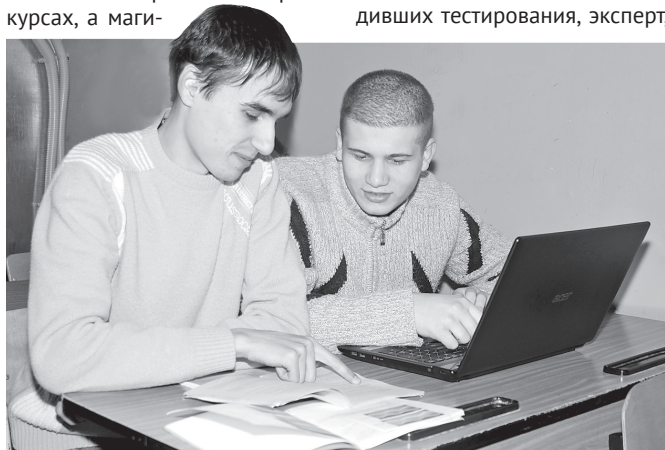
- Какие методы применяет учебное управление для повышения успеваемости?

Традиционным методом является введение дополнительных недель отработки. Особенно актуальным это стало в текущем достаточно тяжелом семестре, поскольку многим студентам пришлось готовиться к аккредитации, участвовать в репетиционных тестированиях. Все это проходило во время учебных занятий, что могло отрицательно сказаться на успеваемости.

- Какие задачи вуз ставит перед собой на следующий год?

Основные задачи связаны с переходом на стандарты третьего поколения. Наша задача – оптимизировать учебный процесс. Студенты должны успевать осваивать необходимый материал, а наша задача – обеспечить самые комфортные условия для этого. Ведь выпускники РГРТУ должны сохранить свою марку на рынке труда.

Юлия БАЖУРА, гр. 943.



Студенты гр. 019 Денис Паруш и Александр Кельцын: «К тестированию готовились дополнительно».

Абитуриент-2013

16 декабря в РГРТУ состоялся первый день открытых дверей.

Школьники, учащиеся средних специальных учебных заведений и их родители познакомились с образовательными и научными возможностями РГРТУ. На кафедрах абитуриентам рассказали о заинтересованных в выпускниках работодателях.

● Кстати

Приемная кампания-2012 стала примечательным событием уходящего года. Несмотря на так называемую «демографическую яму», РГРТУ выполнил набор на первый курс бакалавриата. А набор в магистратуру оказался выше, чем год назад. По целевому набору приняты студенты из 12 регионов страны. В целом география нынешних первокурсников охватывает 51 регион. Экзамены в свою первую сессию в РГРТУ будут сдавать 35 иностранных студентов.

Второй день открытых дверей состоится 10 февраля.

Поощрение за ответственный труд

Стипендиаты Правительства и Президента РФ поделились секретами успеха

Любовь к своему делу, стремление состояться в профессии и, конечно, активная жизненная позиция – вот основные слагаемые личного успеха по мнению стипендиатов.



Павел РАДУ,
гр. 946:

– Для получения поощрительной стипендии, на мой взгляд, необходимо трудолюбие и любознательность. Я неоднократно участвовал во Всероссийских

конференциях для молодых ученых и студентов, в конкурсах и олимпиадах по истории, где занимал призовые места. Принимал участие в написании методических материалов по высшей математике, инженерной графике, программированию. В жизни увлекаюсь программированием, компьютерной архитектурой, историей и высшей математикой.



Дарья ШУРШИНА,
гр. 8415:

– За прошедший год я участвовала в нескольких научных конференциях с докладами, посвященными мониторингу экологической обстановки. Я занимаю активную жизненную позицию, являюсь проффоргом в группе, получаю второе высшее образование, увлекаюсь фотоискусством.



Виктор УШЕНКИН,
гр. 843:

– Кроме учебы я занимаюсь научной работой в НИИ «Фотон». За публикации и победу в конкурсе научных работ был награжден стипендией Правительства РФ.

Я считаю, что для получения надбавок к стипендии нужна, в первую очередь, инициативность.



Юлия БАЖУРА,
гр. 943:

– Я закончила шесть сессий на «отлично». Являюсь одним из авторов «Учебного пособия по освоению информационных технологий для лиц пожилого возраста», преподаю соответствующие курсы. Приятно отметить, что наше пособие стало лауреатом Всероссийской выставки «Золотой фонд отечественной науки». Имею дипломы за лучшие доклады на

Международной, Всероссийской и студенческой научно-технических конференциях, а также публикации в межвузовском сборнике научных трудов и выпуске «Новые информационные технологии в научных исследованиях». Обладатель диплома третьей степени в четвертьфинальных соревнованиях студенческого командного чемпионата мира по программированию АСМ Центрального региона России.

Работаю студенческим корреспондентом газеты «Радист», являюсь проффоргом группы. Увлекаюсь программированием и фотографией.



Кирилл ЧИКАЛИН,
гр. 843:

– Я увлекаюсь программированием, являюсь участником творческого объединения «Shock Industry» при киностудии «РГТУ-фильм», где мы занимаемся видео- и фотоискусством. Правительствен-

ную стипендию получил за отличную учебу и научную работу, в частности, за опубликованную статью про разработку OWL-онтологии предметной области «Съемка фильмов» и последующую обработку с помощью Oracle Semantic Technologies (научный руководитель-доцент кафедры ВПМ Н.И. Цуканова).

Всем студентам хочу пожелать быть креативными и учиться совмещать искусство с IT!

Как получить стипендию?

Отвечает проректор по учебной работе РГТУ Михаил Викторович ДУБКОВ:

– Основной является академическая стипендия для студентов, обучающихся на «хорошо» и «отлично».

Традиционными для нашего вуза являются социальная стипендия, стипендия совета вуза, стипендия имени П.В. Пошехонова, стипендии Президента и Правительства РФ.

В этом году появилось несколько новых поощрительных стипендий. Во-первых, это стипендия для студентов, которые имеют достиже-

ния в учебной, научной, общественной, культурно-массовой и спортивной деятельности. Во-вторых, стипендия для студентов первого и второго курсов по социальным показателям. В-третьих, стипендия для студентов, обучающихся по приоритетным направлениям науки и техники – в основном по специальностям, связанным с оборонно-промышленным комплексом. Эти стипендии начисляются сверх тех академических, которые уже установлены. Таким образом, государство стимулирует к занятиям различными видами деятельности и поступлению на специальности приоритетного направления.



Алексей БЕЛКИН,
гр. 8415:

– Получение Президентской стипендии напрямую связано с моей деятельностью в студенческом конструкторском бюро «Аврора». Участие в соревнованиях по робототехнике принесло мне богатый опыт и научные знания, а дипломы и награды позволили претендовать на дополнительную стипендию. Это приятный бонус к любимому занятию.



Денис ЯЛЫМОВ,
гр. 843:

– Я получил Правительственную стипендию за отличную учебу, участие в студенческих научных конференциях и олимпиадах по программированию.

Думаю, секрет успеха в том, что нужно всегда ответственно относиться к делу и любить выбранную профессию. Я с детства хотел стать программистом, и сейчас моя мечта сбывается.

Опыт финских инноваций

Семинар для молодых ученых провела директор консалтинговой компании

Развитие бизнес-инкубатора РГРТУ не проходит без обмена опытом с коллегами из других регионов и стран. В середине декабря семинар на тему «Построение эффективной системы управления инновациями. Опыт Финляндии по организации работы бизнес-инкубаторов» в нашем университете провела директор компании InnoPraxis International Ltd (Финляндия) Юлия РОЕЛОФСЕН.

– Без университетов невозможно развитие бизнес-инкубаторов, – пояснила Юлия Роелофсен в ходе встречи. – И ключевым моментом здесь является даже не научная деятельность, а кадры – молодые, инициативные, самостоятель-

ные, технически образованные люди.

Именно на их плечах, по мнению эксперта, лежит ответственность за успешную работу бизнес-инкубатора – от разработки стратегии предоставления востребованных

услуг, эффективного менеджмента, до расширения клиентской и партнерской базы бизнеса.



Марина АНТОНОВА.

– В обучающем семинаре приняли участие сотрудники

инновационных структурных подразделений РГРТУ и представители малых инновационных предприятий, созданных при вузе.

В ходе семинара мы изучили международный опыт бизнес-инкубации и позиционирование бизнес-инкубаторов в инновационной системе. Юлия Роелофсен остановилась также на вопросах, связанных с ценовой политикой бизнес-инкубатора, определением потенциальных клиентов и механизмами их отбора, перечнем услуг и условиями их оказания для клиентов. Весьма полезными оказались практические тренинги, в ходе которых участники смогли применить теоретические знания к различным видам деятельности вуза, носящим инновационный характер.

Семинар позволил проанализировать существующую инновационную структуру университета, выявить ряд проблем, препятствующих ее развитию, разработать механизмы их преодоления. Все участники семинара получили удостоверение о повышении квалификации.



Юлия Роелофсен вручает сертификат о повышении квалификации доценту каф. БМПЭ Алексею Авачеву.

Справка

InnoPraxis International Ltd. – финская консалтинговая компания, работающая на мировом рынке. «Ноу-хау» компании основано на практическом опыте управления технопарками, программами регионального развития инноваций. Компания была создана в результате выделения из компании Technopolis Plc, являющейся самой крупной сетью технопарков в Европе.

Сотрудничество

Сразу трем событиям – Дню сотрудника МВД России, Международному дню бухгалтеров и открытию новой специальности «Экономическая безопасность» в РГРТУ и Рязанском филиале МосУ МВД (РФ) – была посвящена образовательная игра «Развитие делового мышления».

В мероприятии приняли участие первокурсники нашего вуза и курсанты Рязанского филиала МосУ МВД (РФ).

С приветственным словом к участникам обратились декан ИЭФ Е.Н. Евдокимова, заведующая кафедрой экономического анализа и учета С.Г. Чеглакова и майор полиции, доцент кафе-

Бизнес-проекты – с первого курса



Преподаватели дали положительные оценки проектам студентов и курсантов.

дры «Экономическая безопасность» Рязанского филиала МосУ МВД (РФ) С.А. Коноваленко. Они рассказали о перспективах развития сравнительно «молодой» специальности в стране и на территории г. Рязани.

Дополнили их выступления студентки РГРТУ Анна Иванова и Елена Крупина, подготовившие доклады о возможностях применения знаний будущих специалистов по экономической безопасности на практике.

Самой интересной частью встречи стало представление бизнес-проектов студентов и курсантов. По заданию необходимо было самостоятельно создать бизнес-проект для богатого углем, нефтью и серебром острова,

заселенного тремя племенами. Курсанты Рязанского филиала МосУ МВД (РФ) предложили развивать на острове электроэнергетику и производство серебра, в то время как студенты группы 2715 РГРТУ посчитали целесообразным заниматься здесь туристическим бизнесом. Обе команды, несмотря на значительно небольшое время обучения в вузах, разработали достойные и интересные бизнес-проекты, чем очень порадовали присутствующих преподавателей.

Встреча прошла в дружеской обстановке. Представители двух вузов выразили обоюдное желание на продолжение сотрудничества.

Елена КРУПИНА, гр. 976.

Тема здоровья всегда актуальна

Именно поэтому конференция «Биомедсистемы» проводится уже в 25-й раз

С 11 по 13 декабря в РГРТУ прошла XXV Всероссийская научно-техническая конференция студентов, молодых ученых и специалистов «Биотехнические, медицинские и экологические системы и комплексы». О юбилейной конференции и истории ее возникновения «Радисту» рассказал заведующий кафедрой ИИБМТ, профессор Владимир Иванович ЖУЛЕВ.

Экскурс в историю

- Владимир Иванович, когда появилась данная конференция и кто был ее основателем?

- Конференция зародилась в конце 70-х годов прошлого века, а основателем её был доцент нашей кафедры Михаил Иванович Фролин.

В то время Михаил Иванович занимался программой по автоматизации сельскохозяйственных производств. Была организована лаборатория «Инженерных проблем сельского хозяйства», на базе которой целая плеяда преподавателей, аспирантов и студентов занималась вопросами внедрения электронных методов в животноводческой сфере.

С годами лаборатория развивалась. В связи с открытием специальностей «Биотехнические приборы и системы» и «Инженерное дело в медико-биологической практике» в



Доцент
М.И. Фролин.

программу конференции стали добавляться вопросы разработки медицинских приборов и систем. В конце 90-х добавилось направление экологических систем и комплексов, а с 2000 года конференция приобрела современный статус. Если в начале своего развития конференция проходила раз в два года, то спустя некоторое время она стала ежегодной.

- Известно, что данная конференция всероссийская. Откуда приезжают докладчики?

- За все время существования конференции нас посетило множество участников. Их география обширна: Барнаул, Тюмень, Пенза, Томск, регионы Центрального Федерального округа. Докладчики приезжают практически со всей России. А в 2009 году нам удалось выиграть конкурс в Министерстве образования и науки России на проведение международ-

ной конференции. В тот год РГРТУ посетили докладчики из стран СНГ.

Встреча единомышленников

- Каким Вы видите дальнейшее развитие конференции?

- Отвечая на этот вопрос, следует отметить, что тематика нашей конференции очень актуальна, так как связана со здоровьем человека. Поэтому, несомненно, конференция будет развиваться и совершенствоваться. В планах – расширение

техническая конференция не имеет ограничений по возрасту, и поэтому ежегодно к нам приезжают профессора, доценты, аспиранты и, конечно же, студенты.

- Что Вы пожелаете будущим участникам?

- Мы всегда благодарны тем, кто смог к нам приехать и выступить. Особенно это было актуально в 90-х, когда в стране была тяжелая обстановка, а люди все равно стремились поделиться опытом. Поэтому каждый раз, заканчивая конференцию и подводя итоги, желаю молодежи активнее заниматься



Дипломы за лучшие доклады вручили зав. кафедрой ИИБМТ В.И. Жулев и зав. кафедрой БМПЭ С.П. Вихров.

географии и участие в конкурсах Министерства на получение статуса международной конференции.

Главной особенностью является то, что наша научно-

научкой, приезжать к нам вновь, ведь только так можно узнать все самое новое в сфере своих исследований и наладить контакты с единомышленниками. Максим КУЗНЕЦОВ, гр. 933. ■

НИТ-2012

Начиная с 1996 года, на базе РГРТУ проводится ежегодная Всероссийская научно-техническая конференция по направлению «Новые информационные технологии в научных исследованиях» (НИТ) под руководством заслуженного деятеля науки и техники РФ, заведующего кафедрой САПР ВС, профессора Вячеслава Петровича КОРЯЧКО.

В ноябре этого года в работе конференции приняла участие более 300 человек, в том числе из Москвы, Санкт-Петербурга, Орла, Муром, Ярославля, Таганрога, Белгорода, Томска и других городов.

- В своих докладах участники ориентировались, прежде всего, на решение проблем внедрения новых информационных технологий в научные исследования, – прокомменти-

ровала секретарь «НИТ-2012» доцент кафедры САПР ВС Марина Алексеевна БАКУЛЕВА. – В 2013 году планируется ввести новые секции, посвященные организации облачных вычислений и информационной поддержке дистанционного доступа к уникальному оборудованию, в частности, в интересах нанотехнологий.

- В конференции НИТ я участвовала впервые с докла-

дом на тему: «Автоматизированное определение на космических изображениях Земли областей постоянной яркости», – рассказала студентка гр. 943 Юлия БАЖУРА. – Участие в конференции дает возможность студентам влиться в научную жизнь вуза и начать собственные разработки, а также познакомиться с новейшими разработками молодых ученых. ■

IT в научных исследованиях

Работодатели поощряют инициативность

Впервые в РГРТУ прошел День работодателя. В масштабном мероприятии приняли участие представители двух десятков организаций и предприятий Рязанского региона, заинтересованных в специалистах радиоуниверситета.

Мероприятие проходило в формате выставки, где студенты РГРТУ смогли познакомиться с перечнем вакансий и возможностями прохождения практики в компаниях региона, пообщаться с каждым работодателем.

Интерес к дипломным проектам

Среди компаний-участниц Дня работодателя было немало таких, которые имеют непосредственную связь с РГРТУ. В их числе – **Рязанский радиозавод**, который уже не один год сотрудничает с вузом. В этом году порядка 150 студентов прошли практику на базе радиозавода, многие получили дальнейшее трудоустройство.

– Воплощайте свои дипломные проекты в жизнь, выбирайте актуальные темы для экономики и промышленности региона, – рекомендуют старшекурсникам представители предприятия. – Таким образом, идеи молодых получают развитие на производстве.

Советами по подготовке себя к профессиональной деятельности поделился начальник службы управления персоналом ОАО «Теплоприбор» Виктор Нефедьев. **ОАО «Теплоприбор»** занимается разработкой

– Мы ждем инициативных и технически грамотных специалистов, готовых решать перспективные задачи, – подчеркнул Виктор НЕФЕДЬЕВ. – На нашем предприятии наиболее востребованы выпускники специальностей и направлений «Радиотехника», «Радиоэлектронные системы», то есть инженеры-конструкторы, инженеры-электроники,



Студенты научились грамотно составлять резюме и познакомиться с заинтересованными работодателями.

контрольно-измерительных приборов, которые используются на атомных станциях. Завод постоянно увеличивает объемы производства и создает дополнительные рабочие места.

инженеры-технологи. Я настоятельно рекомендую студентам работать по специальности и не терять профессиональных навыков, полученных в стенах РГРТУ.

Для любого возраста

Большой интерес у студентов вызвала компания **Eram Systems** – ведущий поставщик услуг в области разработки программного обеспечения на территории СНГ, Центральной и Восточной Европы.

– Eram Systems является крупнейшей компанией, представляющей отечественную программную индустрию на мировом рынке, – рассказал руководитель отдела по разработке программного обеспечения Дмитрий КАРОНАЕВ. – Для нас важны молодые специалисты с инженерным складом ума. Для работы в Eram Systems мы приглашаем студентов пятого курса – программистов, аналитиков, тестировщиков, способных совмещать работу с учебой.

Среди студентов, посетивших мероприятие, встречались не только старшекурсники. Целеустремленность студентов младших курсов удивила некоторых работодателей.

ОАО «Мобильные Теле Системы» приглашают соискателей на вакансии сотрудников контактных центров в возрасте от 18 лет.

Старший инспектор отдела по работе с персоналом **Рязанского отделения №8606 Сбербанка России** Светлана ЖДАННИКОВА как работодатель поощряет в студентах инициативность, стремление к развитию, коммуникабельность, позитивность. Светлана предложила следующие вакансии: операционно-кассовый работник по работе с физическими и юридическими лицами, кредитный инспектор, консультант-промоутер.

Студенты и компании-участники Дня работодателя сошлись во мнении, что мероприятие оказалось плодотворным и интересным. Организаторы надеются, что День работодателя РГРТУ станет традиционным. ■

Маргарита СЕРЕГИНА, гр. 270.

Библиотека

В нашем вузе успешно развивается электронная библиотека. О ее ресурсах рассказывает директор научной библиотеки РГРТУ Инесса Романовна РОЖДЕСТВЕНСКАЯ.

– Электронная библиотека стала частью единой информационной образовательной среды РГРТУ, обеспечивающей комплексную информационно-методическую поддержку учебного процесса и научных исследований. Фонд электронной библиотеки включает в

Электронные книги

себя коллекцию аннотированных полнотекстовых файлов электронных образовательных ресурсов РГРТУ, а также электронные ресурсы, передаваемые внешними организациями. Фонд библиотеки в настоящее время составляет свыше 500 электронных ресурсов и постоянно пополняется.

На основании приказа ректора «О вводе в эксплуатацию электронно-библиотечной системы РГРТУ» была разработана документация по организации, сопровождению, закупке серверного и телекоммуникационного

оборудования электронной библиотеки. Преподаватели, студенты, сотрудники университета имеют свободный доступ для просмотра и копирования ЭОР в соответствии с авторским договором.

Доступ к электронным ресурсам возможен из сети университета. Доступ к ресурсам Федеральной корпоративной электронной библиотеки «Российское экономическое онлайн-новое сообщество «РЭОС» осуществляется через ввод логина и пароля. *Логин для студентов: rgrtustud, пароль: RgRtUstUD.* ■



Образовательная карта мира

Для адаптации студентов из зарубежья создаются необходимые условия

Создание комфортных условий для студентов любого возраста, любой национальности – одна из принципиально важных задач, которую выполняет РГРТУ. О мероприятиях, которые запланированы для сплочения студентов из разных стран в следующем году, «Радисту» рассказал начальник управления воспитательной работы Михаил Владимирович ЛЕНКОВ.

– Михаил Владимирович, какие страны представляют студенты РГРТУ?



– В РГРТУ вместе с российскими обучающимися студентами из 28 стран. Наибольшее число иностранных студентов прибывает в Рязань из Анголы, Вьетнама, Молдовы, Казахстана, Таджикистана, Туркменистана, есть представители Беларуси, Зимбабве, Палестины, Йемена, Узбекистана, Камеруна, Монголии, других стран.



– Как проходит подготовка абитуриентов из зарубежья для поступления в вуз?

– Перед поступлением в РГРТУ абитуриенты из дальнего зарубежья проходят обучение на подготовительном отделении в РГРТУ или в университетах Воронежа и Твери. Юноши

и девушки из ближнего зарубежья обычно сразу сдают вступительные экзамены и поступают на первый курс. Большинство иностранных студентов испытывают определенные трудности с адаптацией к новым условиям,

ются абсолютно равными условиями для участия в научных исследованиях, культурно-массовых и спортивных мероприятиях. Руководство университета уделяет этому направлению работы очень серьезное внимание. Все делается в интересах как российских, так и иностранных студентов.

– Появятся ли в новом году нововведения по работе с иностранными студентами?

– При проведении смотров-конкурсов художественной самодеятельности «Весна-2013» от каждого факультета планируется участие студентов ближнего и дальнего зарубежья. В период летних каникул предполагается организовать в лагере студактива РГРТУ группу иностранных студентов. И, конечно, все студенты традиционно приглашаются к активному участию в организуемых культурно-массовых мероприятиях.

с общением на русском языке, но в целом все они стараются прилежно учиться, стремятся к взаимодействию.

– А какие мероприятия для адаптации студентов организует РГРТУ?

– Для студентов из Рязани, других регионов и стран созда-

Студенты из 28 стран учатся в РГРТУ.

Праздник

«Капля африканского солнца в стране березового ситца» – таким необычным мероприятием в РГРТУ отметили День независимости республики Ангола.

Для студентов, сотрудников и гостей РГРТУ сотрудниками библиотеки С.А. Денисовой, О.Е. Ладухиной, Т.А. Грачёвой,

Морозы не страшны!

Ю.Д. Сорокиной была организована тематическая литературная выставка. Огромную помощь в подготовке и проведении мероприятия оказали студенты из республики Ангола, обучающиеся в нашем университете. Инициативную группу возглавили магистранты кафедры РУС Силва Висенте и Дамиау Педру, а также

студенты Жорже Иза, Матеуш Угу, Себаштиау Конголу, Волоти Летисия, Лоуренсу Элизете, Лусиану Антониу, Лоуренсу Виржиния, Оливейра Клаудиу, Сардинья Андре.

Ангольские ребята рассказали о своей стране, ее символике, традициях, устоях, исполнили гимн Анголы и своими песнями и танцами в течение всего мероприятия поддерживали атмосферу праздника и зажигательного африканского темперамента.

Сотрудники библиотеки рассказали об истории, географии и социальном развитии страны, о ее людях – трудолюбивых, патриотичных, энергичных и доброжелательных.

С. ДЕНИСОВА, зав. отделом НБ, О. ЛАДУХИНА, зав. сектором НБ.



Студенты признались, что Рязань стала для них второй родиной – самобытной и увлекательной.



Конкурс

Управление воспитательной работы подвело итоги конкурса видеопрезентаций о родных странах студентов РГРТУ.

Яркие видеосюжеты наглядно продемонстрировали историю развития Молдовы, Казахстана, Анголы, Таджикистана, Вьетнама. В конкурсе приняли активное участие студенты Зинаида Вылчу, гр. 2712, Роман Дончев, гр.273, Валентин Дюнов, гр.221, Сардинья Андре Манфрини Далиану Карлуш, Роман Курмаев, Алексей Названов, гр. 218, Муслим Нуралиев, гр.232, Фам Ван Бо, гр. 249.

На факультетах конкурс координировали заместители деканов по воспитательной работе. По итогам конкурса лучшими признаны видеопрезентации зам. декана Г.Е. Локтеева о Республике Молдова и зам. декана А.А. Дягилева о Республике Казахстан. Видеосюжеты можно посмотреть на сайте РГРТУ.

30 тонн водопада

Кто сказал, что рафтинг – дело не женское?

Лабораторные по высшей математике, информатике, ТОЭ, курсовые, тесты... Пожалуй, студентам всегда предостаточно острых ощущений. Оказывается, нет. Гость нашей редакции, студентка ФВТ Наталья МОРОЗОВА, гр. 143, рассказала о своем увлечении, куда более экстремальном, чем защита курсовых проектов.

Наталья занимается водным туризмом, сноубордингом, катанием на горных лыжах. Но больше всего любит рафтинг.

– Наталья, расскажи о своем любимом виде спорта.



– Рафтинг – это сплав по горным порожистым рекам и слаломным каналам на специальных спортивных плотках – рафтах. Изначально рафтом называли спасательное средство, большую резиновую лодку. Сейчас, конечно, изготавливают специальные спортивные рафты – четырехместные и шестиместные.

– Я так понимаю, в них люди борются за жизнь?

– Именно!

– Приходилось ли тебе принимать участие в каких-либо соревнованиях?

– Я неоднократно принимала участие в соревнованиях на водоемах Рязанской области. Но со временем наша команда вошла в Федерацию рафтинга. Теперь мы участвуем в Кубке России, Чемпионате России, Первенстве ЦФО. Выигрывали Первенство ЦФО, Первенство России среди студентов и

молодежи, а в этом году заняли первое место на Чемпионате страны.

– Для победы необходима только хорошая физическая подготовка?

– Рафтинг – это жесткий спорт, в котором без психологической подготовки делать нечего. Представьте: вы с веслами на надувном плоту посреди горной реки, а против вас несется поток, измеряемый тридцатью кубометрами воды в секунду – то есть тридцатью тоннами неуправляемого водопада! У некоторых, даже опытных спортсменов в такие моменты могут внезапно исчезнуть все технические и физические данные.

Рафтинг закаляет. Ведь без такой собранности и полной боевой готовности не обойтись и в жизни.

– Каким был самый запоминающийся момент во время сплавов?

– В прошлом году на реке Белой (Кавказ), после Чемпионата России мы решили пройти очередной порог на катамаране. Порог состоял из двух ступеней, а сам он входит в шестую категорию по сложности прохождения. На первой ступени мы должны были перевернуться в бочке – то есть на участке с обратным течением, которое возникает в месте падения воды со слива. Эти участки опасны тем, что препятствуют движению рафта и относят его обратно под поток воды. Вместе с командой мы успешно преодолели испытание. В этом году решили повторить его еще раз. Но в итоге в рафте удержалась только я.

– Спасибо за интервью, удачи в спорте, и желаю со смелостью преодолевать все спортивные и жизненные пороги!

Беседовал Никита ФЕДИН.



Справиться с прохождением порогов можно только сплоченной командой.

Рифмы на полях...

Сессия или предновогодняя суматоха?.. В любой момент жизни есть поводы для творчества. В этом уверены наши студенты.

Мелом

Дайте мне набор цветного мела,
Вам я нарисую новый мир,
Лужи все смогу закрасить белым,
А зеленым – окна всех квартир.

Голубых пушу побольше красок,
И не будет больше темных туч,
Люди будут жить без серых масок,
В их сердца пушу я света луч.

Нарисую лицам я улыбки,
Цвета яркой утренней зари.
Никогда чтоб старые ошибки
Их убрать оттуда не могли.

Цвета счастья нарисую море,
Будет там искриться детский смех.
Мир забудет, что такое горе,
Я туда зову сейчас вас всех.

Жизнь такая будет, как мечтали,
Красок хватит, каждому вполне,
Только чтоб такие дни настали,
Вы цветного мела дайте мне.

Мария ГУСЕВА, гр. 2413.

Мы разодемся, так и не влюбившись,
Мы не пройдем по парку стройной парой.
Наши мечты погибнут, не родившись,
Судьбы подарок станет страшной карой.

Мы разодемся, так и не обнявшись,
Ты не разделишь ужин мой и завтрак,
Будто в немом кино с тобою снявшись,
Сказать не можем, где же наше завтра...

Мы разошлись, мы так и не слились,
Во что-то вечное, хотя бы на часок,
Я помню только: волосы вились,
И ты стоишь глазами на восток.

Ваагн АВАНЕСЯН, гр. 143.

Вспомни

Когда ветер треплет теплые волосы лета,
Когда долго ждешь от лучшего друга ответа,
Когда медленно тянется день и не видно конца,
И когда от окна оторвать ты не в силах лица.

Когда хочется просто отсюда уйти, –
Вниз с этажей тех домов ты стремглав не лети.
Вспомни, что кто-то сильно любит тебя
Вспомни, хотя бы, рассвет весеннего дня.

Вспомни те теплые светлые ясные дни,
Вспомни качели, где мы друг друга нашли.
Вспомни, как мы летели навстречу судьбе,
И детство сквозь дождик легко улыбнется тебе.

Александра ЛЫСЕНКО, гр. 122.

Программирование сродни искусству

или космическая отрасль глазами аспиранта

В этом году управление аспирантуры и докторантуры РГРТУ отмечает свой 50-летний юбилей. Приятно отметить, что год от года становится все больше молодых людей, которые делают ответственный шаг – решаются продолжить свой научный путь. Одним из них является аспирант кафедры ВПМ Евгений КОРОЛЕВ. Закончив РГРТУ, он остался работать в Альма-матер.

– Евгений, как начался твой путь в космической отрасли?

– Я учился на кафедре ЭВМ, а пять лет назад, еще будучи студентом, увлекся программированием и начал взаимодействовать с кафедрой ВПМ.

С радостью признаю, что мои увлечения стали моей профессией. Сейчас я продолжаю обучение в аспирантуре, работаю в НИИ «Фотон», который занимается обработкой данных дистанционного зондирования Земли.

– Почему ты выбрал техническую специальность?

– На самом деле до 10 класса я подумывал пойти учиться в медицинский университет. Однако дома появился компьютер, и тут-то все и началось. Но химию я до сих пор люблю.

– Каким образом твоя деятельность связана с информационным развитием страны?



– Прежде всего, космическая отрасль нашей страны, которая была локомотивом Советского Союза, за лихолетье 90-х очень сильно деградировала. Поэтому сейчас говорить о чем-либо глобальном нельзя, но и уменьшать заслуг тех великих людей, которые смогли сохранить часть былой мощи, нельзя. На данный момент прилагаются большие

усилия на то, чтобы восстановить космическую группировку спутников.

Например, в первом квартале 2013 года произойдет запуск нового спутника «Ресурс-П», что даст нам и

новые снимки, и оперативную разведку местности, а главное – обретение опыта разработки, сборки и пусков аппаратов такого типа. Раньше говорили, что «техника решает все». Техника без людей, овладевших ей, мертва. Вот почему все внимание для развития космической отрасли должно концентрироваться на людях, на кадрах.

– Какие, по твоему мнению, возможны перспективы развития космической отрасли?

– Об этом часто и много говорят с высоких трибун. Повторю, для развития отрасли нужны квалифицированные специалисты. Удастся привлечь в отрасль новые кадры – будем развиваться. И лет так через 10-15 с построенного на Луне космодрома полетит экспедиция, а в это время на Марс ступит наш современный Юрий Гагарин.

– Как ты относишься к своей профессии?

– В последнее время я все чаще замечаю, что о моей профессии говорят в несколько едком тоне. Наверное, нам просто завидуют, ведь не каждый может увлеченно «выковыривать» по крупицам информацию в поисках ошибок. Мы «заражены» этим в хорошем смысле. Это наш диагноз – «программизм». Обычно люди стараются избегать, не замечать ошибок, но не мы. Кроме того, «программизм» – это творчество, сродни искусству, но ограниченное рамками заложенной архитектуры. ■

Беседовал Ваагн АВАНЕСЯН, гр. 143.

Акция

Ярмарка добра и заботы



Все ярмарочные экспонаты – изделия ручной работы.

В преддверии Нового года в РГРТУ состоялась пятая юбилейная благотворительная ярмарка, организатором которой выступил Детский Звездный отряд при поддержке администрации вуза.

Новогодние украшения, добрые открытки, аппетитные пирожки – все это участники благотворительной ярмарки сделали своими руками.

Активное участие при подготовке к ярмарке приняли студенты Светлана Облезова, Анастасия Данщикова, Екатерина Власкина, Лидия Павлова, Юлия Горкина, Любовь Лепехова. А с душистой выпечкой помогла международная ассоциация «Мы разные и мы вместе».

Вдохновившись идеями студентов, в этом году в благотворительной ярмарке приняли участие и преподаватели. Чего только стоили открытки в японском стиле, нарисованные в режиме он-лайн доцентом Романом Сергеевичем Синевым! А доцент кафедры ПиСН РГРТУ Олеся Игоревна Липина воодушевила студентов группы 160 принять участие в данном мероприятии со своими поделками.

Но не состоялась бы ярмарка и без тех, кто приобрел поделки. Детский Звездный отряд благодарит коллектив вуза за участие в создании новогодней сказки для детей из интернатов, которых звездники навещают в ближайшем походе в зимние каникулы. ■

Светлана ВИШНЯКОВА, гр. 948.

Когда часы пробьют полночь...

...В этот момент настанет самый любимый, самый долгожданный праздник – Новый год!

Дорогие читатели! Студенты, преподаватели, сотрудники РГРТУ! Уходящий год принес нам немало открытий и свершений. В чем-то он был труден и непросто. Но 2012 год уходит, унося за собой все тревоги и сомнения. Впереди – новый 2013 год, который обязательно станет более отзывчивым на наши желания, подарит новые приятные знакомства, наполнит жизнь новой энергией и настоящим счастьем! Через считанные дни мы соберемся в кругу родных и друзей и, слушая бой курантов, загадаем самые сокровенные желания. Хочется пожелать, чтобы вы искренне верили в их исполнение, верили в добро и волшебство, как в детстве. Ведь Новый год – это уникальный праздник, который на несколько мгновений превращает нас в детей, а значит, дарит настоящее чудо! Радуйтесь каждому дню, будьте счастливы, здоровы и любимы в новом 2013 году!

Редколлегия «Радиста».

Творчество

В Рязанском Дворце молодежи состоялся традиционный четвертый танцевальный фестиваль РГРТУ «Зеркало».

Первое место в конкурсе завоевал любившийся зрителями коллектив «2D», второе – коллектив «Акцент». Кроме того, свои танцевальные номера представили «Импульс», «Full House», «Amazing», «Paradigm», «Мистерия», сольники – Виктория Кунахова и Иван Филатов.



Коллектив «Акцент». Фото: Максим КУЗНЕЦОВ, гр. 933.

Зеркальная синхронность

Неделя факультета

Самый юный факультет



Неделя ИЭФ приурочена к девятнадцатому дню рождения факультета.

В первую неделю декабря в РГРТУ прошла неделя инженерно-экономического факультета.

За неделю студактив факультета провел множество мероприятий: финал глобальной игры Communic@tion, турнир по боулингу, концерт, посвященный дню рождения факультета. К празднику с удовольствием присоединились и студенты других факультетов.

Выпускники

Радик – это одна семья

Пятикурсники провели в прямом смысле громкий последний звонок.

По коридорам вуза по традиции прошли счастливые выпускники. С барабанами, магнитофонами, с различными «шумелками» и даже кастрюлями. И пусть многие преподаватели неблагосклонно относятся к этой традиции, но студенты признают, что за всем этим внешним шумом скрывается совершенно тихая и искренняя любовь к Радике.



Кристина АВДЕЕВА, гр. 8115:

– В этом году мне посчастливилось быть непосредственным участником такого шествия. Честно признаться, ждала этого события все студенческие годы – когда еще сможешь так похулиганить? Атмосфера последнего звонка незабываема, эмоции и радость переполняли меня.



Юлия ТРУФАКОВА, гр. 834:

– С утра у нас проходила пара, но нам было не до учебы. И я, и мои одногруппники были в предвкушении событий этого долгожданного дня. Всплеск эмоций, море позитива и блеск в глазах – вот что можно было разглядеть в этот момент на наших лицах.



Елена ПОРСОВА, гр. 870:

– Ради такого последнего звонка стоило учиться все годы! Как же это здорово, когда идешь по коридору и кричишь «Эконом!», а навстречу тебе: «РТФ, ФАИТУ!». И ты понимаешь, что по сути, уже неважно, какой у тебя факультет. Объединяет всех одно – Радик! Потому что Радик – это не просто университет, это образ мышления, это одна семья.