

Инновационному вузу России РГРТУ – 65 лет



Рязанский государственный радиотехнический университет (до 1993 г. – Рязанский радиотехнический институт, а до 2005 года – Рязанская государственная радиотехническая академия) основан Постановлением Совета Министров СССР № 5389-2346 от 28 декабря 1951 г.

За 65 лет университет подготовил около 65 тысяч специалистов по радиоэлектронике, автоматике, вычислительной технике, которые были направлены для работы на предприятия, в учреждения и организации в основном центральной части России.

В настоящее время на 5-ти факультетах дневного отделения и вечернем факультете (ежегодный прием на бюджетные места – около 1000 человек) осуществляется подготовка специалистов, бакалавров и магистров по 46 направлениям и специальностям. Подготовку ведут 540 преподавателей, из них 330 кандидатов наук и 72 доктора наук. Общее число студентов всех форм обучения около 7000 человек.

Университет готовит высококвалифицированные кадры для нужд оборонной промышленности и высококвалифицированных специалистов, ориентированных на различные виды инновационной деятельности, требующей углубленной фундаментальной и специальной подготовки. Для этого в университете функционирует институт магистратуры и аспирантуры. Сегодня в институте обучается более 700 магистрантов по 30 образовательным программам, входящим в 19 направлений подготовки и более 100 аспирантов, обучающихся по 27 образовательным программам из 12 направлений. В учебном процессе задействованы научно-педагогические работники 22 кафедр университета, все преподаватели имеют ученую степень доктора или кандидата наук. Реализуемые в вузе авторские магистерские и аспирантские программы, с одной стороны, являются основательными, фундаментальными по содержанию и качеству подготовки, а с другой – достаточно гибкими, живо реагирующими на потребности различных областей науки и практики.

В университете успешно работают четыре специализированных совета по защите докторских диссертаций по 12 специальностям. За годы существования РГРТУ сотрудниками вуза, выпускниками аспирантуры и докторантуры защищено свыше 600 кандидатских и 80 докторских диссертаций.

В университете начиная с 1968 г. сделано более 2000 изобретений, издано свыше 400 монографий. Объем научных исследований, выполняемых в настоящее время на бюджетной и хозяйственной основе, в том числе по общефедеральным грантам и научно-техническим программам для Минобороны, Российского космического агентства, академических институтов, предприятий региона, составляет более 200 млн. руб. в год. РГРТУ входит в число немногих вузов, имеющих лицензию на разработку вооружений и военной техники. Установлены тесные научные связи с такими рязанскими предприятиями, как Рязанский Приборный завод, НПО «Гранит», завод металлокерамических изделий, Радиозавод, «Красное знамя», РКБ «Глобус», «Плазма» и др.,

а также с целым рядом предприятий Московской и других областей: ОАО «МАК «Вымпел», концерном ПВО «Алмаз-Антей», корпорацией «Фазотрон – НИИР», ФГУП «КБ машиностроения», ФГУП «ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс», ОАО «Корпорация «ВНИИЭМ», ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина», ОАО «Российские космические системы», ФГУП «НИЦ космической гидрометеорологии «Планета» и др.

Научные исследования в РГРТУ как необходимое условие качественной подготовки специалистов, бакалавров, магистров начали проводиться практически со времени его основания.

За последние годы в вузе наиболее успешно развивались научные исследования в следующих областях:

- технологии синтеза и анализа цифровых адаптивных к сигнально-помеховой обстановке устройств обработки сигналов в радиотехнических телекоммуникационных системах;
- технологии обработки изображений в бортовых системах обнаружения, распознавания и сопровождения объектов;
- космические технологии и системы дистанционного зондирования Земли;
- автоматизация проектирования и программное обеспечение высокопроизводительных систем и компьютерных сетей;
- методы и аппаратура для исследования состава и структуры материалов;
- физика полупроводников, микро- и нанoeлектроника;
- адаптивные и интеллектуальные методы и средства измерений и испытаний в сложных объектах;
- биотехнические системы хронодиагностики и биоадаптивной хрономагнитотерапии.

С 1998 г. начал регулярно выходить научно-технический журнал «Вестник РГРТА» (теперь «Вестник РГРТУ»), который входит в перечень журналов, рекомендованных ВАК для публикаций результатов кандидатских и докторских диссертаций.

Журнал представлен следующими рубриками: радиотехника, радиолокация и системы связи, вычислительная техника, информационные системы и технологии, системный анализ, управление и обработка информации, приборостроение и информационно-измерительные системы, электроника и нанoeлектроника.

В настоящее время в журнале публикуются ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Тулы, Владимира, Орла, Тамбова, Ярославля, Саратова, Уфы и других городов Российской Федерации, что говорит о его высоком статусе.

В юбилейном номере научно-технического журнала «Вестник РГРТУ» представлены статьи по основным научным направлениям вуза, а также по другим актуальным научно-техническим проблемам.

Ректор ФГБОУ ВО «РГРТУ»
доктор технических наук, профессор



В.С. Гуров