

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО РЕКТОРА



Специальный выпуск журнала «Вестник РГРТУ» посвящен научному направлению Рязанского государственного радиотехнического университета «Робототехника». Это направление в нашем вузе было заложено трудами таких видных российских ученых как профессор Ю.М. Коршунов и профессор В.П. Миловзоров, разрабатывавших вопросы теоретической и технической кибернетики, автоматического управления, электромеханического привода, распознавания образов, технического зрения. Работы этих ученых продолжают научные школы, возглавляемые профессорами Е.П. Чураковым, В.П. Корячко, Б.А. Алпатовым, В.К. Мусолиным, В.В. Еремеевым.

В настоящее время направление «Робототехника» получило мощный импульс в своем развитии благодаря работам воссозданного в 2010 году студенческого конструкторского бюро (СКБ) «АВРОРА». Коллектив молодых ученых, аспирантов и студентов, изначально сформировавшийся для решения задач по направлению научных исследований «Мобильные робототехнические системы», в кратчайшие сроки получил известность и признание в России. Команды СКБ неоднократно становились призерами престижных соревнований и испытаний наземных автономных транспортных средств «Мобильные роботы» им. проф. Е.А. Девянина, «Робофест», «Робокросс». Разработки СКБ экспонировались на выставках «CeBIT» (Германия), «Skolkovo Robotics» (Сколково), где получили высокую оценку.





Напряженная и плодотворная работа молодых ученых, инженеров, аспирантов и студентов позволила РГРТУ стать в 2013 году действующим чемпионом Российской Федерации по автономному управлению наземными транспортными средствами по версии «Робокросс». В ходе соревнований рязанский автомобиль-робот, оснащенный системой беспилотного управления, продемонстрировал лучшие технические решения.

В настоящем специальном выпуске журнала «Вестник РГРТУ» собраны значимые научные работы коллектива молодых ученых университета, подводящие итог трехлетней работы и дающие начало новому этапу исследований в направлении «Робототехника».

Ректор ФГБОУ ВПО «РГРТУ»
доктор технических наук, профессор

В.С. Гуров

