

## УЧЕННЫЕ РГРТУ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ В ЧЕРНОГОРИИ

14 – 17 июня 2015 г. в Черногории состоялась очередная, четвертая, МНТК по встроенным вычислениям (4<sup>th</sup> Mediterranean Conference on Embedded Computing), соучредителем которой традиционно является РГРТУ. Наш университет представил 21 доклад, в том числе пленарный доклад ректора В.С. Гурова «Directions of academic activities of Ryazan State Radio Engineering University on space subject». Среди авторов докладов – ведущие ученые РГРТУ: профессора Б.А. Алпатов, Ю.С. Бехтин, В.В. Витязев, Б.В. Костров, В.И. Кошелев, Ю.Н. Паршин, В.Н. Ручкин, А.И. Таганов. Отрядным является активное участие в конференции молодых преподавателей, аспирантов и магистрантов. Это канд. техн. наук, ст. науч. сотр. кафедры ТОР Е.А. Лихобабин, канд. техн. наук, мл. науч. сотр. кафедры космических технологий М. В. Акинин, магистрант кафедры ЭВМ А.В. Соколова. Доклад аспиранта кафедры АИТУ Сергея Завалишина (Yuri Bekhtin, Victor Gurov and Sergey Zavalishin. A Run Equivalence Algorithm for Parallel Connected Component Labeling on CPU RZ Algorithms) признан одним из лучших, а стендовый доклад Алпатова Б.А., Бехтина Ю.С. ( Onboard SPIHT-based and Textural-Dependent Data Compression of One-look SAR Images) отмечен дипломом конференции.

В ходе конференции представители РГРТУ установили контакты с учеными многих стран мира, приняли участие в обсуждении проблем современной специализированной вычислительной техники. Следует отметить высокий научный уровень рязанских докладов, не уступающий докладам из Германии, Израиля, Италии и США.



**Представители рязанской делегации**  
(слева направо: Никифоров М.Б., Гуров В.С., Витязев С.В., Муратов Е.Р., Лихобабин Е.А.)

В докладах, представленных РГРТУ, отражены новейшие теоретические разработки в области бортовых вычислительных систем и их практическая реализация на современной элементной базе, включая DSP, ПЛИС и микроконтроллеры.

Особый интерес участников конференции вызвали доклады, посвященные обработке изображений в реальном времени.



**В.С. Гуров вручает председателю оргкомитета конференции профессору Леху Йожвяку памятный знак РГРТУ за активную деятельность в области продвижения передовых научных достижений в области встроенных вычислений**

В качестве главных итогов конференции можно назвать новые научные связи, установленные учеными РГРТУ с ведущими зарубежными специалистами в области встроенной вычислительной техники, а также молодежные международные контакты.

*Директор НОЦ «СпецЭВМ»  
Никифоров М.Б.*