

Вступительное слово к тематическому номеру

Ромашкин Ю.Н., кандидат технических наук



Уважаемые коллеги!

Настоящий номер журнала объединяет научно-технические статьи, излагающие результаты НИОКР, выполненных в 2010–2012 гг. в рамках проекта «Создание системы распознавания речи и системы комбинированной обработки речевых сигналов, повышения разборчивости речи, синтеза и голосовой биометрии» Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России (в настоящее время — Совет при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России).

За время реализации проекта было поставлено 30 НИОКР, в выполнении которых приняли участие организации РАН, ведущие российские вузы, ряд государственных и коммерческих предприятий, специализирующихся на анализе и обработке речи. Впервые за последние годы удалось скоординировать работу различных организаций, учреждений и предприятий по ускоренному развитию и созданию отечественных речевых технологий.

В ходе этих работ обобщены и систематизированы данные фундаментально-поисковых исследований в области порождения, восприятия и понимания речи; разработаны технологии анализа и комплексной обработки речи, соответствующие мировому уровню. Созданы уникальные мультимедийные атласы современной русской речи, изготовлены опытные образцы аппаратно-программных комплексов синтеза и распознавания русской речи, автоматической рубрикации и реферирования речевых сообщений на русском языке и многое другое.

Выражаю признательность всем, кто принимал участие в постановке, научно-техническому сопровождению и выполнению НИОКР по указанному проекту.