

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН
по специальности "вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и элементная база"

АДЖЕМОВ Артем Сергеевич

Президент-председатель Попечительского совета
Ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО
"Московского технического университета связи
и информатики" (г. Москва), р. 02.02.1951, доктор
технических наук, профессор, заслуженный
работник связи РФ, лауреат двух премий
Правительства РФ в области образования

Аджемов А.С. - специалист в области телекоммуникаций и информационных технологий, автор и соавтор 178 научных работ, из них 10 монографий и 10 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Аджемова А.С.:

создана теория асинхронной передачи сигналов, определены потенциальные границы пропускной способности, исследованы способы передачи сигналов в метрических и топологических пространствах при многократных аналого-цифровых преобразованиях;

разработаны методы оптимизации неизоморфной биекции различных пространств с пространством Хэмминга в условиях действия помех, позволяющие уменьшить вероятность ошибки при сохранении скорости кодирования;

созданы под его научным руководством и непосредственном участии комплексы каналообразующей аппаратуры, радиотехнические и телекоммуникационные средства специального назначения, а также фрагменты информационного общества в образовании при структурировании информационного пространства в сети Интернет.

Аджемов А.С. - заведующий кафедрой и профессор Ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО "Московского технического университета связи и информатики" (МТУСИ).

Аджемов А.С. - член редакционных коллегий ряда научных журналов: «Электросвязь», «Т-Comm-Телекоммуникации и транспорт», «Connect! Мир связи» и др., член экспертного совета комитета Государственной думы Российской Федерации по образованию и науке, член Научного совета РАН «Фундаментальные проблемы создания и функционирования телекоммуникационных систем», председатель диссертационного совета по техническим наукам 55.2.002.01 при МТУСИ.

Аджемов А.С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН по специальности "вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и элементная база" академиком РАН Никитовым С.А.