

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Головкина И.В. «Разработка и исследование сигнально-кодовых конструкций на основе турбо-подобных кодов и дискретных частотных сигналов для систем коротковолновой связи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04-Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Фамилия, имя,отчество	Егоров Сергей Иванович
Ученая степень	Д.т.н.
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.13.05-«Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
Занимаемая должность	Профессор кафедры вычислительной техники
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Егоров С.И., Титов В.С. Коррекция ошибок в спутниковых каналах цифрового телевидения по стандартам DVB-S и DVB-DSNG. Телекоммуникации. 2013. № 2. С. 30-36. 2. Егоров С.И., Бобырь М.В., Труфанов М.И., Титов Д.В. Алгоритм декодирования LDPC кодов с использованием следящей сортировки. Информационные технологии моделирования и управления. 2013. № 3 (81). С. 285-291. 3. Графов О.Б., Егоров С.И., Бобырь М.В., Макаревич А.А. Алгоритмы мягкого декодирования кодов Рида-Соломона. Информационные технологии моделирования и управления. 2012. № 5 (77). С. 354-363. 4. Егоров С.И., Графов О.Б. О возможности исправления дополнительных ошибок в кодах Рида-Соломона. Телекоммуникации. 2011. № 4. С. 15-18. 5. Егоров С.И. Пошаговое декодирование выколотых кодов Рида-Соломона. Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2011. № 1. С. 34-40.