

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Гришина Вячеслава Юрьевича на тему «Повышение эффективности систем цифровой обработки радиосигналов в аппаратуре космических средств»

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Толстов Евгений Федорович
Ученая степень	Доктор технических наук
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.12.04 - Радиолокация и радионавигация (по Номенклатуре научных специальностей на момент защиты диссертации)
Ученое звание	Профессор по кафедре радиотехники
Полное наименование организации, которая является основным местом работы	ЗАО «Аэрокон» ул. Жуковского, 1, Жуковский, Московская обл., 140187 тел. раб. 8 (495) 556-43-77
Должность	Начальник отдела
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Королев С.В., Толстов Е.Ф. Рекуррентное оценивание как способ обработки сигналов при синтезировании апертуры антенны // Радиотехника. 2010. №7. С.14-22. 2. Захаров В.Д., Лепёхина Т.А., Николаев В.И., Толстов Е.Ф., Четверик В.Н. Аппаратно-программная реализация методов контроля радиометрических характеристик космических РСА // Вопросы радиоэлектроники. Сер. СОИУ. 2012. Вып. 2. С.182-196. 3. Ефимов А.В., Карпов О.А., Криштопов А.В., Толстов Е.Ф. Синтезирование апертуры антенны при переходе к сверхширокополосным зондирующим сигналам // Радиотехника. 2012. №10. С.65-77. 4. Лепёхина Т.А., Николаев В.И., Толстов Е.Ф. Определение пространственного разрешения космических РСА методом импульсного отклика // II Всероссийские Армандовские чтения [Электронный ресурс]: Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред / Материалы V Всероссийской научной конференции (Муром, 26-28 июня 2012 г.) – Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, 2012. С.481-485. 5. Кудря А.И., Толстов Е.Ф., Четверик В.Н. Расширение возможностей использования М-последовательности в РСА // II Всероссийские Армандовские чтения [Электронный ресурс]: Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред / Материалы V Всероссийской научной конференции (Муром, 26-28 июня 2012 г.) – Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, 2012. С.518-531. 6. Лепехина Т.А., Николаев В.И., Семенов В.А., Толстов Е.Ф. Перспективы направления развития радиолокационных систем управления воздушным движением // Радиотехника. 2013. № 1. С.37-41. 7. Денисов П.В., Зайцев С.Э., Костюк Е.А., Толстов Е.Ф., Цветков О.Е. Вопросы дешифрирования радиолокационных снимков при радиовидении // Радиотехника. 2014. №7. С.7-15. 8. Костюк Е.А., Зайцев С.Э., Толстов Е.Ф., Бабокин М.И. Расширение информационных возможностей космического комплекса «Кондор-ФКА» за счет реализации «скошенного» обзора // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Тринадцатая Всероссийская открытая конференция, ИКИ РАН, 16-20 ноября 2015 г. (Москва).