

Сведение об официальном оппоненте

по диссертации Бабанина Ивана Геннадьевича

на тему «Процедура проектирования фильтров частотной селекции с учетом энергетических потерь в радиоприемных устройствах высокоскоростных радиосистем передачи информации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Васильев Евгений Викторович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой защищена диссертация	05.12.04 - «Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»
Занимаемая должность	Доцент кафедры радиотехнических устройств
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние пять лет (не более публикаций)	
1. Васильев, Е. В. Радиопередатчик мобильного объекта с повышенной энергетической эффективностью / Е. В. Васильев, С. В. Колесников, П. В. Жариков // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета.– 2016.– №58.– С. 30-36.	
2. Васильев, Е. В. Цифровой трансивер ISM диапазона для обмена данными по радиоканалу с бесплотными аппаратами / Е. В. Васильев // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета.– 2014.– №50-2.– С. 41-46.	
3. Васильев, Е. В. Радиопередатчики для исследования ММО канала связи с беспилотным летательным аппаратом / Е. В. Васильев // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета.– 2015.– №54-1.– С. 9-14.	
4. Васильев, Е. В. Акустический локатор с высоким разрешением по дальности / Е. В. Васильев, М. И. Тимофеев // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета.– 2015.– №53.– С. 17-21.	
5. Васильев, Е. В. Экспериментальные исследования сонара с широкополосным зондирующим сигналом / Е. В. Васильев, М. И. Тимофеев // Информационные технологии. Радиоэлектроника. Телекоммуникации.– 2015.– №5-1.– С. 167-172.	
6. Зверев, Е. Г. Разработка прецизионного детектора амплитуды для аналитической техники / Е. Г. Зверев, Е. В. Васильев // В сборнике: Современные технологии в науке и образовании – СТНО-2018 Сборник трудов международного научно-технического форума: в 11 томах.– 2018.– С. 69-72.	
7. Васильев, Е. В. Аппаратура для тестирования канальной матрицы	

ММО системы передачи информации от мобильного объекта / Е. В. Васильев, П. В. Жариков, П. А. Казначеев // В сборнике: Новые информационные технологии в научных исследованиях материалы XXЮбилейной Всероссийской научно-технической конференции студентов, молодых ученых и специалистов. Рязанский государственный радиотехнический университет.– 2015.– С. 108-110.

8. Васильев, Е. В. Цифровые методы прецизионного управления параметрами высокочастотных колебаний / Е. В. Васильев, И. В. Холопов // В книге: Новые информационные технологии в научных исследованиях материалы XXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, молодых ученых и специалистов. Рязанский государственный радиотехнический университет.–2017.– С. 88-89.

9. Васильев, Е. В. Применение телекоммуникационных лазерных модулей для спектроскопии атмосферных газов / Е. В. Васильев, В. М. Кравчук, Е. Я. Черняк // В сборнике: Современные технологии в науке и образовании – СТНО-2016 Сборник трудов международной научно-технической и научно-методической конференции: в 4 томах. Рязанский государственный радиотехнический университет.– 2016.– С. 64-67.

10. Васильев, Е. В. Анализ поверхности стекла с многослойным покрытием на электронном ОЖЕ- спектрометре / Е. В. Васильев, А. А. Кузнецов, Е. Я. Червяк // Заводская лаборатория. Диагностика материалов.– 2014.– Т.80.– №10.– С.39-42.

Список верен.

Доцент кафедры радиотехнических устройств ФГБОУ ВО «РГТУ», кандидат технических наук, доцент



Е. В. Васильев