

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Соловьева Д.М. «Разработка и оптимизация широкополосного имитатора многолучевого радиоканала с частотно-временным рассеянием», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 — Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Фамилия, имя, отчество	Сизых Вадим Витальевич
Ученая степень	Д.т.н.
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.12.13 – Системы и устройства радиотехники и связи
Ученое звание (по кафедре или специальности)	Доцент
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	Институт комплексной безопасности и специального приборостроения Московского технологического университета (МИРЭА)
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Профессор кафедры «Специальное приборостроение и системы»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шахтарин Б.И., Тимофеев А.А., Сизых В.В. Анализ индикатора захвата системы фазовой автоподстройки с частотно-фазовым детектором // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Приборостроение, №5(98), 2014. С. 69-76. 2. Шахтарин Б.И., Тимофеев А.А., Сизых В.В. Математическая модель фазовой автоподстройки с токовым детектором// Радиотехника и электроника, 2014, том 59, № 10, с. 1033-1041. 3. Сидоркина Ю.А., Сизых В.В., Шахтарин Б.И., Шевцев В.А. Схема Костаса при воздействии аддитивных гармонических помех и широкополосного шума // Радиотехника и электроника, 2016, том 61, № 7, С. 671-680. 4. Шахтарин Б.И., Сидоркина Ю.А., Сизых В.В. Воздействие помех на системы синхронизации. Научное издание. – М.: Горячая линия – Телеком, 2016. 268 с. 5. Тихонов В.И., Шахтарин Б.И., Сизых В.В. Случайные процессы. Примеры и задачи. Том 1. Случайные величины и процессы. Учебное пособие для вузов. 2-е изд., стеретип. – М.: Горячая линия – Телеком, 2014. 400 с. 6. Тихонов В.И., Шахтарин Б.И., Сизых В.В. Случайные процессы. Примеры и задачи. Том 2. Линейные и нелинейные преобразования. Учебное пособие для вузов. 2-е изд., стеретип. – М.: Горячая линия – Телеком, 2014. 400 с.

	<p>7. Тихонов В.И., Шахтарин Б.И., Сизых В.В. Случайные процессы. Примеры и задачи. Том 3. Оптимальная фильтрация, экстраполяция и моделирование. Учебное пособие для вузов. 2-е изд., стеретип. – М.: Горячая линия – Телеком, 2014. 408 с.</p> <p>8. Тихонов В.И., Шахтарин Б.И., Сизых В.В. Случайные процессы. Примеры и задачи. Том 5. Оценка сигналов, их параметров и спектров. Основы теории информации. Учебное пособие для вузов. – М.: Горячая линия – Телеком, 2015. 400 с.</p>
--	---