

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Женгурова Бориса Глебовича «Разработка алгоритмов получения радиолокационных изображений в радиолокаторах с синтезированной апертурой, паразитирующих на сигналах других систем» по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество Официального оппонента	Костров Виктор Васильевич
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 (по специальности)	Профессор по кафедре радиотехники
Полное наименование организации, которая является основным местом работы	Муромский институт (филиал) «Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» 602264, Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23, тел. раб. 8-(49234) 77-2-32
Должность в этой организации	Профессор кафедры «Радиотехника»
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. Костров В.В. Компенсация помех в радиотехнических системах: оценочно-корреляционный подход // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2014. Вып.1. С. 21-34. 2. Костров В.В., Ракитин А.В. Применение дробной децимации в системах обработки траекторного сигнала РСА космического базирования // Цифровая обработка сигналов. 2011. Вып. 2. С.37-46. 3. Костров В.В., Ракитин А.В., Сидоров А.А. Особенности применения дискретного преобразования Хартли для обработки комплексных сигналов // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2011. Вып. 3. С. 63-67. 4. Сосулин Ю.Г., Костров В.В., Паршин Ю.Н. Оценочно-корреляционная обработка сигналов и компенсация помех. – М.: «Радиотехника», 2014. – 632 с. 5. Костров В.В., Костров В.В. Метод вычисления свертки в нетригонометрическом конечном базисе // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2015. №2. С.66-73. 6. Костров В.В., Григас С.Э., Скорынин А.А., Терехов Ю.Е. Энергетическое обеспечение радиолокационных комплексов космического базирования для обнаружения летательных аппаратов // Проектирование и технология электронных средств. 2015. №3. С.44-51. 7. Костров В.В., Комиссарова Н.Д., Шутова В.В. Обработка траекторного сигнала РСА при обеспечении предельной пространственной разрешающей способности // V Всероссийские Арmandовские чтения [Электронный ресурс]: Практическая радиолокация / Материалы Всероссийской научно-практической конференции (Муром, 29.06-01.07. 2015 г.) – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2015. – С.37-41. 8. Костров В.В., Сидоров А.А. Обработка траекторного сигнала РСА в условиях скошенного режима и миграции по дальности // IV Всероссийские Арmandовские чтения [Электронный ресурс]: Радиофизические методы в дистанционном

	<p>зондировании сред / Материалы VI Всероссийской научной конференции (Муром, 27-29 мая 2014 г.) – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2014. – С.236-242.</p> <p>9. Сидоров А.А., Костров В.В. Исследование характеристик алгоритмов устранения эффекта миграции сигнала в каналах дальности для РСА бокового обзора / Радиопромышленность. 2012. Вып. 2. С.97-104.</p> <p>10. Ракитин А.В., Костров В.В. Особенности цифровой обработки тракторного сигнала в РСА при съемке по технологии ScanSAR // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2012. Вып. 3. С.27-31.</p>
--	---

д.т.н., профессор, профессор кафедры радиотехники
Муромского института (филиала) Владимирского государственного университета имени
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых



В.В.Костров