

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	Коваленко Александр Иванович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.12.14 - Радиолокация и радионавигация (по Номенклатуре научных специальностей на момент защиты диссертации)
Ученое звание (по специальности)	Не имею
Полное наименование организации, которая является основным местом работы	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт точных приборов» 127490, Москва, ул.Декабристов, владение 51 тел. раб. 8-(499) 204-69-53
Должность в этой организации	Начальник отдела 111
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. A.Kovalenko, V.Riman, A. Shishanov, S. Vnotchenko Architecture and Performance of the Spaceborne Multi-Aperture High-Resolution SAR System Based On Analog-Digital Active Array Antenna/ EUSAR 2012 9th European Conference on Synthetic Aperture Radar. Electronic Proceedings, 23-26 April 2012, Nurnberg, Germany, p429-kovalenko.pdf 2. S. Vnotchenko, M. Dostovalov, V. Dudukin, A.Kovalenko, T.Musinyants,V. Riman, A. Selyanin, S. Smirnov, A. Telichev, V. Chernishov, A. Shishanov. EUSAR 2012 Wide-Swath Spaceborne SAR System "Severyanin-M" For Remote Sensing: First Results 9th European Conference on Synthetic Aperture Radar. Electronic Proceedings, 23-26 April 2012, Nurnberg, Germany, p422-kovalenko.pdf 3. S.Pereslegin, Z. Khalikov, A.Kovalenko Bistatic Quasi-Mirror Radar of the Sea Surface from Space: Properties and Prospects EUSAR 2012 9th European Conference on Synthetic Aperture Radar. Electronic Proceedings, 23-26 April 2012, Nurnberg, Germany, p776-pereslegin.pdf 4. Внотченко С.Л., Достовалов М.Ю., Дьяков А.В., Дьяков И.В., Ермаков Р.В., Коваленко А.И., Мусинянц Т.Г., Нейман Л.С., Риман В.В., Чернышев В.С. Принципы реализации и результаты испытаний авиационного прототипа космического радиолокатора с синтезированной апертурой с цифровой активной фазированной антенной решёткой. Труды XXVIII Всероссийского симпозиума "Радиолокационное исследование природных сред". Вып. 10, С.-Петербург, 2013, т. 1, стр. 20-33 5. Внотченко С.Л., Дудукин В.С., Коваленко А.И., Нейман Л.С., Риман В.В., Селянин А.И., Смирнов С.Н., Чернышев В.С., Шишанов А.В. Способ получения радиолокационного изображения участка земной поверхности и радиолокационная станция с синтезированной апертурой антенны (варианты). Патент на изобретение № 2526850. Патентообладатель ОАО «Научно-исследовательский институт точных приборов». Заявка № 2012150978. Приоритет изобретения 28 ноября 2012 г., зарег. 2 июля 2014 г.

	<p>6. М.Л. Бульгин, С.Л. Внотченко, А.И.Коваленко, В.В. Римап, И.Н. Чечина. Режим многоканальной съемки в многоапертурном космическом радиолокаторе с синтезированной апертурой. Успехи современной радиоэлектроники, 2015 № 5, стр. 20-26</p> <p>7. M.Bulygin, A.Kovalenko, V.Riman, S. Vnotchenko Multi-channel modes implementation in spaceborne SAR with digital active electronically scanned array. 11th European Conference on Synthetic Aperture Radar. Electronic Proceedings, 06-09 June 2016, Humburg, Germany</p>
--	--

К.т.н., начальник отдела 111 АО «Научно-исследовательский институт точных приборов»,



А.И.Коваленко