

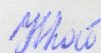
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Буй Чи Тхань на тему «Алгоритмы обработки сигналов в радиолокаторах предупреждения столкновений транспортных средств», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.14 – «Радиолокация и радионавигация» (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Учёная степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Нониашвили Михаил Ильич	1986 г., гражданин РФ	Доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и устройства, МГТУ им. Н.Э. Баумана»	Кандидат технических наук (КНД № 008704 от 7.07.2015 г.) Шифр специальности 05.12.14	<p>1. Нониашвили М.И., Лесников Г.А., Нефедов С.И., Крючков И.В. Анализ физических ограничений на темп обзора пространства многофункциональных РЛС с остронаправленной ДН. В сборнике XI Всероссийской научно-технической конференции «Радиооптические технологии в приборостроении», 2015 г. с. 162-168.</p> <p>2. Нефедов С.И., Нониашвили М.И., Чапурский В.В. Применение многополосных сигналов для подавления дифракционных лепестков в РЛС типа ММО с узконаправленными антеннами. Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2015. № 11. С. 325-343.</p> <p>3. Соловьев Н. А., Крючков И. В., Лесников Г. А., Нефедов С. И., Нониашвили М. И. Современные способы пространственно-временной адаптивной обработки сигналов в РЛС с синтезированием апертуры. Технологии инженерных и информационных систем. - 2015. - № 1. - С. 3-10.</p> <p>4. Крючков И. В., Нефедов С. И., Нониашвили М. И., Чапурский В. В. Обобщенные функции неопределенности пространственно многоканальных РЛС типа ММО с узконаправленными диаграммами передающих и приемных элементов. Радиотехника. - 2013. - № 11. - С. 14-23.</p> <p>5. Гузенко О. Б., Катулев А. Н., Ягольников Я. С., Храмичев А. А., Нониашвили М. И. Метод обнаружения летательных аппаратов пассивными оптико-электронными средствами на сложном фоне. Радиотехника. - 2013. - № 11. - С. 50-58.</p>

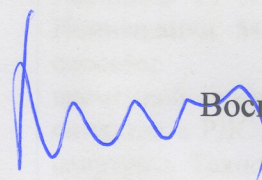
			<p>6. Нониашвили М. И., Соловьев Н. А., Крючков И. В., Лесников Г. А., Нефедов С. И. Обзор основных методов пространственно-временной адаптивной обработки сигналов (STAR) в радарх с синтезированной апертурой (космического базирования). Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Приборостроение». – 2012. – Специальный выпуск №7 “Радиооптические технологии в приборостроении”. – С. 251 – 258.</p> <p>7. Нониашвили М. И., Семенов А. Н., Крючков И. В., Лесников Г. А., Нефедов С. И. Обзор современных радиолокаторов с синтезированной апертурой космического базирования и анализ тенденций их развития. Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Приборостроение». – 2012. – Специальный выпуск №7 “Радиооптические технологии в приборостроении”. – С. 94 – 114.</p>
--	--	--	--

Официальный оппонент, доцент
кафедры «Радиоэлектронные системы и
устройства», МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н



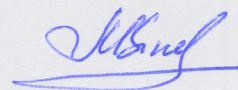
Нониашвили М. И.

Председатель диссертационного совета Д 212.125.03
д.т.н., профессор



Воскресенский Д.И.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.03
д.т.н.



Сычев М.И.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Буй Чи Тхань на тему «Алгоритмы обработки сигналов в радиолокаторах предупреждения столкновений транспортных средств», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.14 – «Радиолокация и радионавигация» (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Учёная степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Шмелев Александр Борисович	1944 г. гражданин РФ	ОАО «Радиотехнический институт имени академика А.Л.Минца», ведущий научный сотрудник	<p>Доктор технических наук (ТН №006312 от 31.10.1986)</p> <p>Профессор (ПР №002697 от 24.05.1994)</p> <p>Шифр специальности 01.04.03 Радиофизика</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Об оценивании пространственно-временных фазовых флуктуаций радиоволны, вызванных турбулентной средой распространения.// Известия ВУЗов (Радиофизика), т.33, №6, 1990. 2. Монография «Основы марковской теории нелинейной обработки случайных полей», Изд.МФТИ, М., 1998. 3. Книга «Марковская теория оценивания в радиотехнике» (под ред.М.С.Ярлыкова). М.: Изд. «Радиотехника», 2004 (соавторы: А.Л.Аникин, А.В.Башаев, А.С.Богачев и др.). 4. Markovian approach and digital technique of random field's phase fluctuations estimation// Proceedings of the First International Symposium on Radio Systems and Space Plasma, Sofia, Bulgaria, 2007. 5. Рассеяние волн шероховатой поверхностью в случайно-неоднородной среде.// Электромагнитные волны и электронные системы, №9, 2008 (соавтор А.Г.Виноградов). 6. Estimation of spatial phase fluctuations in large-aperture and multi-antenna radio systems// XXIX General Assembly of the International Union of Radio Science (URSI), Chicago, USA, 2008. 7. Марковский подход к задачам оптимальной интеграции информационно-измерительных средств// Труды РТИ им.академика А.Л.Минца, вып.1 (45), 2009. 8. Markovian approach to optimal information-measuring facilities integration problems// Proceedings of the 2-nd International Symposium on Radio Systems and Space Plasma, Sofia, Bulgaria, 2010.

			<p>9. Combined signal processing in information-measuring integrated systems// XXX General Assembly of the International Union of Radio Science (URSI), Istanbul, Turkey, 2011.</p> <p>10. Frequency spectrum of the wave backscattered to transceiver moving towards rough surface// Proceedings of the 2-nd International Conference on Telecommunications and Remote Sensing (ICTRS 2013), Noordwijkerhout, Netherlands, 2013</p> <p>11. Об оптимальном обнаружении событий в двухканальной информационно-измерительной системе// Труды Третьей Всероссийской научно-технической конференции «Минцевские чтения», М., 2015 (соавтор А.В. Аверин)</p>
--	--	--	---

Ведущий научный сотрудник
«ОАО РТИ им. А.Л. Минца»,
доктор технических наук, профессор

Шмелев А.Б.

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.03
д.т.н., профессор

Воскресенский Д.И.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.03
д.т.н.

Сычев М.И.