

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Шнайдера Виктора Борисовича на тему «Радиолокационная система обеспечения безопасности движения наземных 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 полностью	Шмелев Александр Борисович
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор технических наук
Номер диплома, дата, номер протокола. Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	ТН №006312, 31 октября 1986г., протокол №43д/1. 01.04.03 – радиофизика.
Ученое звание	Профессор Аттестат ПР № 002697, решение госкомитета РФ по высшему образованию №285-п от 24 мая 1994г.
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Открытое акционерное общество «Радиотехнический институт имени академика А.Л. Минца»
Структурное подразделение и должность	Автономная экспертная группа, ведущий научный сотрудник.
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	127083, г.Москва, ул. 8 Марта, д.10, стр.1
Телефон организации места работы (с кодом города) и e-mail	+7(495)6129999 доб.2664 ashmelev@rti-mints.ru моб. 8-903-685-9436
Основные публикации оппонента по профилю диссертации	1. Аверин А.В., Шмелев А.Б. Оптимальное обнаружение событий в интегрированных информационно-измерительных системах // Сборник материалов Второй Всероссийской научно-технической конференции «РТИ Системы ВКО-2014», М., 2014. 2. Shmelev A. 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.15-20.

3. Shmelev A. Combined signal processing in information-measuring integrated systems // XXX General Assembly of the International Union of Radio Science (URSI), Istanbul, Turkey, 2011 (код С10-3).

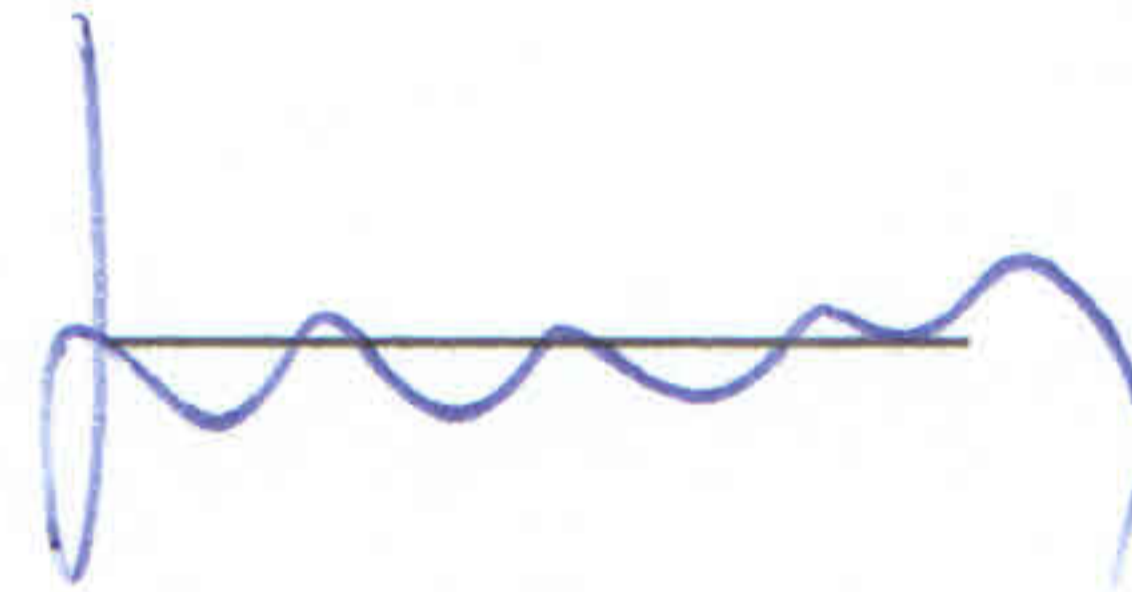
4. Шмелев А.Б. Марковский подход к задачам оптимальной интеграции информационно-измерительных средств // Труды РТИ им. академика А.Л.Минца, М., вып.1(45), 2009, С.35-48.

Ведущий научный сотрудник автономной  
экспертной группы ОАО  
«Радиотехнический институт имени  
академика А.Л. Минца», д.т.н., профессор



А.Б. Шмелев

Председатель  
диссертационного совета Д212.125.03,  
д.т.н., профессор



Д.И. Воскресенский

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д212.125.03,  
д.т.н., профессор



М.И. Сычев

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

диссертационной работы Шнайдера Виктора Борисовича на тему «Радиолокационная система обеспечения безопасности движения наземных 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 полностью	Коваленко Александр Иванович
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Кандидат технических наук, специальность «Радиолокация и радионавигация»
Номер диплома, дата, номер протокола. Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	Серия ДКН № 080955 Решение диссертационного совета Российского научно-исследовательского института космического приборостроения от 16 декабря 2008 г. № 13, Специальность 05.12.14 -Радиолокация и радионавигация
Ученое звание	Не имею
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	ОАО «Научно-исследовательский институт точных приборов»
Структурное подразделение и должность	Отдел 111, Начальник отдела
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	127490, Москва, ул.Декабристов, владение 51
Телефон организации места работы (с кодом города) и e-mail	Тел. (499) 181 20 12 Факс: (499) 204 79 66, (499) 204 91 81, E-mail: info@niitp.ru
Основные публикации оппонента по профилю диссертации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. А.И.Коваленко. Амплитудно-фазовые характеристики функции импульсного отклика широкополосных радиолокаторов с синтезированной апертурой в областях формирования сигналов доплеровской неоднозначности. Труды НТОРЭС им. А.С.Попова. Серия: Сверхширокополосные сигналы и сверхкороткие импульсы в радиолокации, связи и акустике, М., 2005, стр. 58-62</li> <li>2. А.И.Коваленко. Методика оценки уровня доплеровской неоднозначности для широкополосных космических радиолокаторов с синтезированной апертурой". Труды XXIV Всероссийского Симпозиума "Радиолокационное исследование природных сред", Вып. 6, С.-Петербург, НИЦ</li> </ol>

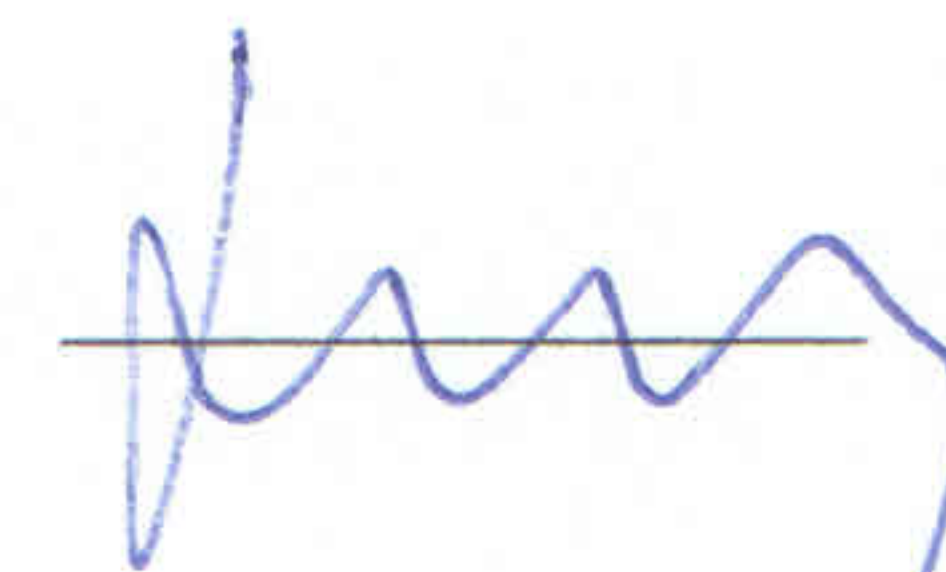
	<p>(С.-Петербург) 4 ЦНИИ МО РФ, 2006, стр.104-111</p> <p>3. А.И. Коваленко. Эффекты сверхширокополосности зондирующего сигнала в технологиях аэрокосмического радиолокационного мониторинга Земли. "Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред". Труды конференции. Муром, 30 июня – 3 июля 2009 г., стр. 426-430</p> <p>4. А.И.Коваленко. Анализ эффекта доплеровской неоднозначности для космических радиолокаторов с синтезированной апертурой детального наблюдения Земли. Электромагнитные волны и электронные системы, т.13, № 4, 2008, стр. 22-33</p> <p>5. А.И.Коваленко. Метод одномерной избирательной редукции доплеровской неоднозначности для радиолокаторов с синтезированной апертурой детального наблюдения Земли. Электромагнитные волны и электронные системы, т. 13, № 6, 2008, стр. 64 – 73</p> <p>6. A.Kovalenko. Method of Selective One-Dimensional Azimuth Ambiguity Reduction for High Resolution SAR. Proceedings 7th European Conference on Synthetic Aperture Radar, June 02-05, 2008, Friedrichshafen, Germany v.3, pp. 355-358</p> <p>7. A.I. Kovalenko, V. V. Riman., A. V. Shishanov, S. L.Vnotchenko. Design of Prospective Spaceborne Multi-Aperture UWB Polarimetric High Performance SAR System. 4th Microwave and Radar Week MRW-2010, 11th International Radar Symposium, Vilnius, Lithuania, June 16-18, 2010, Conference Proceedings, pp.490-492</p>
--	--

Начальник Отдела 111 НИИ ТП, к.т.н.



А.И. Коваленко

Председатель  
диссертационного совета Д212.125.03,  
д.т.н., профессор



Д.И. Воскресенский

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д212.125.03,  
д.т.н., профессор



М.И. Сычев