

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Степанова Максима Андреевича «Матричные имитаторы угловых шумов радиолокационных объектов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.12.14 «Радиолокация и радионавигация».

Фамилия, имя, отчество	Монаков Андрей Алексеевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.12.14)
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А http://guar.ru common@aanet.ru
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»
Должность	Профессор
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monakov A. Maximum-Likelihood Estimation of Parameters of an Extended Target in Tracking Monopulse Radars, IEEE Trans. on AES, No 3, 2012, p. 2653 - 2665. 2. Монаков А. А., Мишура Т. П. Радиолокация протяженных целей: измерение дальности, разрешение и синтез сигналов: монография, СПб.: ГУАП, 2012. – 138 с., ил. 3. Monakov A. Physical and Statistical Properties of the Complex Monopulse Ratio, IEEE Trans. on AES, No 2, 2013, p. 960 - 968. 4. Monakov A. Detection of an extended

	<p>radar target in sum-and-difference monopulse finder, Applied Radio Electronics, 2014, v. 13, No 1, p. 99-101.</p> <p>5. Монаков А. А., Нестеров. М. Ю. Статистические свойства сигналов радиовысотомера при отражении от шероховатой цилиндрической поверхности, Успехи современной радиоэлектроники, №12, 2015, с. 51-66.</p> <p>6. Monakov A., Nesterov M. Yu. Statistical Properties of FMCW Radar Altimeter Signals Scattered from a Rough Cylindrical Surface, IEEE Trans. on AES, No 1, 2017, p. 323 - 333.</p> <p>7. Монаков А. А. Алгоритм компенсации миграций светящихся точек по дальности в РСА бокового обзора, Электромагнитные волны и электронные системы, 2018, №7, с. 6-12.</p>
--	--

Официальный оппонент _____ /А. А. Монаков/

«23» сентября 2019 года

Подпись работника Г.УАП _____

Заверяю

Начальник отдела кадров работников _____

« 23 » 09 2019.

