

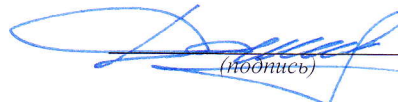
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Каменского Кирилла Владимировича на тему: «Компенсация траекторных нестабильностей носителя радиолокатора с синтезированием апертуры антенны при непрерывном излучении» на соискание учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.16 – «Радиолокация и радионавигация»

1	Фамилия, имя, отчество	Детков Александр Николаевич
2	Год рождения, гражданство	1956, гражданин Российской Федерации
3	Учёная степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	доктор технических наук, 20.02.16 – «Системы контроля и испытания вооружения и военной техники, военная метрология»
4	Учёное звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся <i>основным</i> метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФАУ «Государственный научно - исследовательский институт авиационных систем», заместитель начальника подразделения
6	Список основных публикаций по теме диссертации в <i>рецензируемых научных изданиях</i> за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Детков А.Н. Оптимизация обработки траекторного сигнала радиолокационной системы с цифровым синтезированием апертуры антенны при использовании скрытых марковских моделей // Радиотехника и электроника. 2017. Том 62. № 6. С. 554-560.</p> <p>2. Детков А.Н. Малогабаритная двухдиапазонная радиолокационная станция с синтезированной и интегрированной апертурой антенны для беспилотного летательного аппарата воздушной ледовой разведки в арктическом регионе / Васильев О.В., Детков А.Н. // Полёт. Общероссийский научно-технический журнал. 2018. № 7. С. 46-55.</p> <p>3. Детков А.Н. Анализ чувствительности информационно-вычислительной системы беспилотного летательного аппарата к точности измерителей при его наведении на наземную цель с помощью РЛС с синтезированной апертурой антенны в режиме переднего обзора // Журнал радиоэлектроники [электронный журнал]. 2020. № 12. https:// doi.org/ 10.30898/1684-1719. 2020. 12.1</p> <p>4. Детков А.Н. Оптимальное оценивание дискретно-непрерывных марковских процессов по наблюдаемым цифровым сигналам // Радиотехника и электроника. 2021. Том 66. № 8. С. 748-759.</p> <p>5. Детков А.Н. Оптимальное комплексирование измерителей в условиях противодействия среды // Радиотехника и электроника. 2022. Том 67. № 5. С. 485-492.</p>

	<p>6. Детков А.Н. Оптимизация траектории наведения ракеты класса «воздух-поверхность» с активной радиолокационной головкой самонаведения с синтезированием апертуры антенны в передней зоне обзора // Труды ГосНИИАС. Серия: Вопросы авионики. 2021. № 2, с. 21-33.</p> <p>7. Detkov A.N. Optimization of trajectory signal processing in a radar system with digital synthesis of antenna aperture using hidden Markov models // Journal of Communications Technology and Electronics. 2017. V. 62. № 6. P. 576-582 DOI 10.1134/S1064226917060055.</p> <p>8. Детков А.Н. Интерфейс автоматизированного рабочего места оператора - дешифровщика комплекса воздушной ледовой разведки / Детков А.Н., Соколов А.В., Тонких А.Н. Свидетельство о регистрации прав на программное обеспечение № 2018660089, 16 августа 2018 г.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Заместитель начальника подразделения ФАУ «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»,
доктор технических наук, профессор

 А.Н. Детков
(подпись)

« » октября 2022 г.

Подпись д.т.н., профессора Деткова Александра Николаевича удостоверяю

Учёный секретарь ФАУ «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»
доктор технических наук, профессор

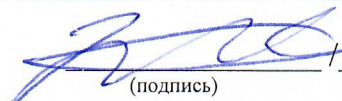


 Мужичек Сергей Михайлович

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

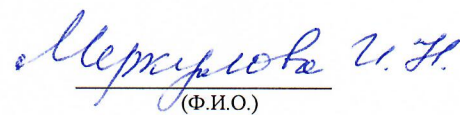
по диссертации Каменского Кирилла Владимировича на тему: «Компенсация траекторных нестабильностей носителя радиолокатора с синтезированием апертуры антенны при непрерывном излучении»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата (доктора) технических наук по научной специальности 2.2.16 «Радиолокация и радионавигация».
 (отрасль науки)
 (шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Цветков Олег Евгеньевич
2	Год рождения, гражданство	1974, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук (КТ 028410), 2.2.16 «Радиолокация и радионавигация»
4	Ученое звание	Доцент
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ООО «ЗелПромТелеком», ведущий научный сотрудник
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Статья «Детальный непрерывный режим съемки РСА Кондор-Э». Муром 2017. Всероссийские радиофизические научные чтения-конференции Статья «Измерение доплеровского сдвига в РСА с миграцией сигнала». Муром 2017. Всероссийские радиофизические научные чтения-конференции Статья «Гармонический анализ и нестационарная свертка в РСА». Муром 2018. Всероссийские радиофизические научные чтения-конференции Статья «Фазовая манипуляция в РЛС с синтезированием апертуры антенны с ЛЧМ зондирующими импульсами» Муром 2019. Всероссийские радиофизические научные чтения-конференции Статья «Оценка предельной точности вертикального интерферометра при рэлеевском распределении амплитуд отражателей в элементе разрешения» Вестник воздушно-космической обороны № 3. 2021

 / Цветов О.Е. /
 (подпись) (Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Цветкове Олеге Евгеньевиче подтверждаю.
 (Ф.И.О. оппонента)

 /
 (должность) (подпись)

 /
 (Ф.И.О.)

