

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Филиппова Сергея Борисовича на тему: «Разработка и исследование двухзаходных конических логоспиральных антенн радиотехнических систем космических аппаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ- устройства и их технологии.

Фамилия, имя, отчество	Разиньков Сергей Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.04.03 – Радиофизика, 05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
Ученое звание	Старший научный сотрудник по специальности 20.01.12 – Радиоэлектронная борьба, способы и средства
Полное официальное наименование организации места работы	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж
Структурное подразделение и должность	Ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского испытательного института радиоэлектронной борьбы
Адрес организации места работы	394064, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, 54а.
Телефон организации места работы (с кодом города) и e-mail	8-(473)-244-78-29 vaiu@mail.ru, razinkovsergey@rambler.ru

Список публикаций официального оппонента д.ф.-м.н., с.н.с. Разинькова С.Н. по теме диссертации Филиппова С.Б. за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
-------	-----------------------------	-----------------	----------

1.	Исследование рассеяния радиоимпульсов на разомкнутом тонком идеально проводящем кольце (статья)	Антенны. – 2014. – № 4 (203). – С. 49-53.	Разинькова О.Э.
2.	Влияние характеристик антенн на точность пеленгования источников сверхширокополосных сигналов (статья)	Антенны, 2013. – № 5(192). – С. 30-35.	—
3.	Синтез кольцевых антенных решеток с максимальными коэффициентами направленного действия и нулями диаграмм направленности (статья)	Антенны, 2011. – №5 (168). – С. 26-29.	Богословский А.В.
4.	Моделирование и синтез решеток элементарных щелевых вибраторов на идеально проводящей полуплоскости (статья)	Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2012. – Т. 8. – № 1. – С. 108-112.	Богословский А.В.
5.	Синтез нулей диаграмм направленности антенных решеток для излучения узкополосных и импульсных сигналов с высокими коэффициентами направленного действия (статья)	Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2012. – Т. 8. – № 2. – С. 32-37.	Богословский А.В.
6.	Синтез продольных щелевых решеток на идеально проводящей полосе с максимальными коэффициентами направленного действия и нулями диаграмм направленности (статья)	Успехи современной радиоэлектроники. – 2012. – № 4. – С. 83-93	Богословский А.В.
7.	Рассеяние радиоимпульсов на идеально проводящей разомкнутой цилиндрической поверхности (статья)	Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2013. – Т. 16. – № 3. – С. 39-43.	Разинькова О.Э.

1.	Фамилия Имя Отчество	Малахов Василий Алексеевич
2.	Гражданство	Российская Федерация
3.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена	Доктор технических наук (по спец. 05.12.07-Антенны, СВЧ устройства и их технологии)

	диссертация)	
4.	Ученое звание	Доцент
5.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», профессор кафедры «Физика и техника оптической связи». +78314368233
6.	Адрес места основной работы с указанием индекса	603950, ГСП-41, Н. Новгород, ул. Минина, д.24
7.	Адрес электронной почты	physics@nntu.nnov.ru

**Список публикаций официального оппонента д.т.н., доц. Малахова В.А.
по теме диссертации Филиппова С.Б. за последние 5 лет**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
1	Моделирование и синтез компенсаторов дисперсии волоконно-оптических линий связи	Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского, №2, часть 1, 2012 г. с.49-52.	В. Н. Бугров, А.С. Раевский
2	О кратности собственных значений одного из видов краевых задач для уравнения Гельмгольца	Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2013. – Т. 53 – №5. – С. 783–791	А. В. Назаров, А. С. Раевский, С. Б. Раевский
3	Использование базиса Гаусса-Лагерра при решении дифракционных задач проекционными методами	Антенны. – 2013. – № 8. – С. 12-17	Бабкин А.А., Раевский А.С.
4	Комбинированный метод поиска решений дисперсионных уравнений волн направляющих электродинамических структур на комплексной плоскости одного из волновых чисел	Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2014. – Т. 17. – № 2. – С. 13-17.	Раевский А.С., Попков К.В.
5	Цилиндрический проводник в слое изотропной плазмы	Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2015. – Т. 18. – № 1. – С. 28-37.	Раевский А.С., Раевский С.Б., Вдовиченко

			И.А.
6	О решении дисперсионных уравнений волн направляющих электродинамических структур на комплексных плоскостях волновых чисел	Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2015. – Т. 55. – № 6. – С. 1028.	Раевский А.С., Раевский С.Б.
7	Спектр волн проводящего цилиндра в изотропной плазме	Письма в Журнал технической физики. – 2016. – Т. – 42. – № 1. – С. 56-64.	Раевский А.С., Раевский С.Б.