

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Дементьева Андрея Николаевича на тему: «Развитие методов защиты радиотехнической аппаратуры космического назначения от непреднамеренных помех и интермодуляционных искажений», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

1. Габриэльян Дмитрий Давидович, доктор технических наук, профессор

1.	Фамилия, имя, отчество	Габриэльян Дмитрий Давидович
2.	Гражданство	Российская Федерация
3.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 20.02.25 – Военная электроника, аппаратура комплексов военного назначения
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	ФГУП «Ростовский-на-Дону научно-исследовательский институт радиосвязи», заместитель начальника научно-технического комплекса по науке (ФГУП «РНИИРС»), (863) 250-89-85
6.	Адрес места основной работы с указанием индекса	344038, г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена 130
7.	Адрес электронной почты	d/gabrieljan2011@yandex.ru

Список научных работ официального оппонента Габриэльяна Дмитрия Давидовича, д.т.н., заместителя начальника НТК по науке ФГУП «РНИИРС» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
1.	Алгоритм адаптации для антенной решетки систем космической связи в стационарных условиях сигнально-помеховой обстановки	Информация и космос. 2016. № 4. С. 15-21.	Бибарсов М.Р., Алешин С.Л., Ладыка М.Б.
2.	Подавление помех в антенных решетках с ограниченным числом каналов адаптации	Информация и космос. 2015. № 3. С. 17-22.	Бибарсов М.Р., Алешин С.Л., Новиков А.Н., Шацкий Н.В.
3.	Двухполяризационная зеркальная антенна радиолокационной системы обнаружения и сопровождения целей	Вестник воздушно-космической обороны 2018. № 1(17). С. 48-533.	Бойчук С.И., Демченко В.И., Жуков А.О., Коровкин А.Е., Раздоркин Д.Я., Шипулин А.В.
4.	Построение облучателей многодиапазонных зеркальных антенн систем	Ракетно-космическое при-	Демченко В.И., Коровкин А.Е.,

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
	спутниковой связи	боростроение и информационные системы. 2017. Т. 4. № 1. С. 40-45.	Раздоркин Д.Я., Гвоздяков Ю.А., Полтавец Ю.И.
5.	Корабельная антенная установка системы спутниковой связи: математическая модель, алгоритмы управления, вариант построения	Журнал радиоэлектроники. 2015. № 10. С. 9.	Воробьев Н.Ю., Габриэльян Д.Д., Демченко В.И., Косогор А.А., Султанов О.З.
6.	Исследование частотно-независимых характеристик излучения антенн с круглой апертурой	Радиотехника. 2016. № 11. С. 170-176	Бобков Н.И., Ивакина С.С., Проживальский В.В.
7.	Построение апертурных антенн с частотно-независимыми характеристиками излучения	Радиотехника. 2016. № 1. С. 42-48	Бобков Н.И., Ивакина С.С., Пархоменко Н.Г.

2. Усков Григорий Константинович, доктор физико-математических наук, доцент

1.	Фамилия, имя, отчество	Усков Григорий Константинович
2.	Гражданство	Российская Федерация
3.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.03 - Радиофизика
4.	Ученое звание	Доцент
5.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», доцент кафедры электроники, (473) 220-83-96
6.	Адрес места основной работы с указанием индекса	394006, г. Воронеж, Университетская пл., 1
7.	Адрес электронной почты	phelec@main.vsu.ru

Список научных работ официального оппонента Ускова Григория Константиновича, д.ф.-м.н., доцента кафедры электроники ФГБОУ ВО «ВГУ» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
1.	Сходимость рядов Вольтерры при моделировании нелинейных процессов в электронных схемах	Радиотехника и электроника. 2017. Т. 62. № 2. С. 147-154.	Бобрешов А.М., Мымрикова Н.Н.
2.	Характеристики электромагнитной совместимости малошумящего усилителя на биполярном транзи-	Радиотехника. 2016. № 6. С. 154-158.	Бобрешов А.М., Коровченко И.С.,

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
	сторе с гетеропереходом при воздействии сверхкоротких импульсных помех		Степкин В.А., Усков Г.К., Лэ К.Т.
3.	Обратимые отказы малошумящих биполярных транзисторов с гетеропереходом под действием сверхкоротких импульсов	Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2016. № 3. С. 23-33.	Бобрешов А.М., Коровченко И.С., Степкин В.А., Лэ Куанг Тук
4.	Влияние сверхширокополосной помехи с высокой пиковой мощностью на функционирование малошумящих GaAs ПТШ	Радиотехника. 2013. № 4. С. 054-057.	Бобрешов А.М., Коровченко И.С., Нестеренко Ю.Н., Степкин В.А.
5.	Генератор сверхкоротких импульсов с длительным накоплением и обострителем на основе диода с накоплением заряда	Радиотехника. 2018. № 3. С. 75-79.	Бобрешов А.М., Жабин А.С., Рязанцев А.Д., Степкин В.А.
6.	Метод формирования предсказаний суперпозиции сверхкоротких импульсов на основе расчета импульсной характеристики системы	Радиотехника. 2017. № 1. С. 137-141.	Бобрешов А.М., Лещинский А.А.
7.	Импульсное поле круглой плоской апертуры	Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2018. Т. 21. № 3. С. 43-49.	Лысенко Н.А., Бобрешов А.М., Скулкин С.П., Кащеев Н.И.
8.	Синтез неоднородной диэлектрической среды для улучшения направленных характеристик биконической антенны	Антенны. 2018. № 7 (251). С. 33-39.	Бобрешов А.М., Маркова Е.А.
9.	Синтез неоднородной диэлектрической среды для улучшения характеристик ТЕМ-рупора	Радиотехника. 2016. № 6. С. 159-162.	Бобрешов А.М., Кретов П.А., Сбитнев Н.С.
10.	Оптимизация геометрических параметров ТЕМ-рупора для излучения сверхкоротких импульсов в составе антенной решетки с управляемым положением главного лепестка	Радиотехника и электроника. 2013. Т. 58. № 3. С. 233.	Бобрешов А.М., Мещеряков И.И.,
11.	Ударное возбуждение широкополосных пассивных линейных каскадов сверхкороткими импульсами	Радиотехника. 2016. № 12. С. 64-67.	Бобрешов А.М., Нескородов С.Е., Усков Г.К.

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
12.	Моделирование генератора сверхкоротких импульсов совместно с антенной Вивальди	Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2014. № 3. С. 81-85.	Бобрешов А.М., Мещеряков И.И.

3. Разиньков Сергей Николаевич, доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник

1.	Фамилия, имя, отчество	Разиньков Сергей Николаевич
2.	Гражданство	Российская Федерация
3.	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
4.	Ученое звание	Старший научный сотрудник по специальности 20.01.12 – Радиоэлектронная борьба, способы и средства
5.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	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», Научно-исследовательский испытательный институт радиоэлектронной борьбы, г. Воронеж, ведущий научный сотрудник, (473)-244-78-29
6.	Адрес места основной работы с указанием индекса	394064, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, 54а
7.	Адрес электронной почты	razinkovsergey@rambler.ru

Список научных работ официального оппонента Разинькова Сергея Николаевича, д.ф.-м.н., старшего научного сотрудника, ведущего научного сотрудника НИИИ РЭБ ВУНЦ ВВС ВВА в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
1.	Радиоэлектронно-информационное обеспечение войск радиоэлектронной борьбы вооруженных сил Российской Федерации	Военная мысль. 2015. № 12. С. 32-39.	Решетняк Е.А., Черный А.М.
2.	Среднеквадратическая ошибка местоопределения излучателей	Информационно-измерительные и	Богословский А.В., Лукин

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
	сверхширокополосных сигналов в псевдотриангуляционных системах	управляющие системы. 2018. Т. 16. № 4. С. 23-29.	М.Ю.
3.	Распознавание средств пассивной радиолокации по отражательным свойствам антенн	Нелинейный мир. 2018. Т. 16. № 5. С. 59-66.	Боев С.Ф.
4.	Синтез нулей диаграмм направленности резонансных и диапазонных антенных решеток с максимальными коэффициентами направленного действия	Радиотехника. 2017. № 12. С. 44-51.	Богословский А.В., Лукин М.Ю.
5.	Спектральные энергетические уравнения и оценка скорости передачи сверхширокополосных сигналов в радиоканалах	Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2017. № 2. С. 23-32.	Любавский А.П.
6.	Идентификация объектов мониторинга с оценкой максимального правдоподобия угловых координат в системах с многолучевыми апертурными антеннами	Антенны. 2016. № 6 (226). С. 50-54.	Решетняк Е.А.
7.	Анализ и синтез диаграмм направленности решеток продольных элементарных щелевых вибраторов на идеально проводящей полосе	Антенны. 2017. № 7 (239). С. 49-55.	Лукин М.Ю.