

Сведения об оппоненте
по диссертации Титовой Дарьи Евгеньевны на тему
«Возбуждение электромагнитного поля во вращающихся гироскопах и
интерферометрах», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.2.14. Антенны, СВЧ устройства и их
технологии

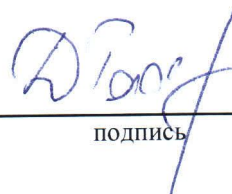
Ф.И.О.	Габриэльян Дмитрий Давидович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Научная специальность, по которой защищена диссертация	20.02.25 – Военная электроника. Аппаратура комплексов специального назначения.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное унитарное предприятие "Ростовский-на-Дону Научно-Исследовательский Институт Радиосвязи" (ФГУП «РНИИРС»)
Занимаемая должность в организации с указанием структурного подразделения	заместитель начальника НТК по науке ФГУП «РНИИРС»
Адрес организации, основного места работы (индекс, населенный пункт, улица, дом)	344038, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена, д.130
Телефон организации	8 (863) 200-05-55
Адрес электронной почты	rniirs@rniirs.ru
Адрес сайта организации	https://www.rniirs.ru/contacts.shtml

Список публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Бараболя Б.А., Габриэльян Д.Д., Караваев С.В., Петухов А.В., Прыгунов А.Г., Шлаферов А.Л. Голографический способ измерения доплеровского сдвига частоты // Патент на изобретение № 2793229 С1. 30.03.2023. Заявка № 2022117938 от 29.06.2022.
2. Габриэльян Д.Д., Занин К.М., Федоров Д.С. Математическая модель излучающего раскрыва фазированной антенной решетки при наличии погрешностей установки антенных элементов // Антенны. 2023. № 2 (282). С. 52-58.
3. Бибарсов М.Р., Бибарсова Г.Ш., Габриэльян Д.Д., Шацкий В.Н. Влияние ошибок формирования амплитудно-фазового распределения в раскрыве фазированной антенной решетки на точность пеленгации // Информация и космос. 2023. № 2. С. 18-23.
4. Габриэльян Д.Д., Демченко В.И., Караваев С.В., Мусинов В.М., Прыгунов А.Г. Частотный способ измерения дальности с измерением частоты биений голографической измерительной системой // Патент на изобретение № 2765727 С1. 02.02.2022. Заявка № 2021112074 от 26.04.2021.

5. Габриэльян Д.Д., Звезда М.Ю., Шокова Ю.А., Лаврентьев О.А. Влияние точности позиционирования мобильных объектов с использованием ГНСС на энергетические характеристики канала связи в сетях 5G // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2022. Т. 25. № 4. С. 74-78.
6. Габриэльян Д.Д., Звезда М.Ю., Лаврентьев О.А., Рудый С.В., Харченко В.В., Харченко Д.В. Методика вычисления собственной и взаимной проводимости продольных щелевых излучателей на круговом металлическом цилиндре на основе их диаграмм направленности // Антенны. 2022. № 2 (276). С. 5-11.
7. Габриэльян Д.Д., Коровкин А.Е., Бойчук С.И., Дворников С.В., Бибарсов М.Р., Бибарсова Г.Ш. Математическая модель антенно-волноводного тракта с разделением сигналов по частоте-поляризации // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2022. Т. 25. № 4. С. 41-51.
8. Габриэльян Д.Д., Демченко В.И., Коровкин А.Е., Бойчук С.И., Полтавец Ю.И. Приемо-передающий облучатель зеркальных антенн систем спутниковой связи // Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы. 2022. Т. 9. № 1. С. 73-78.
9. Федяев И.А., Габриэльян Д.Д., Щемелева Ю.Б. К вопросу об исследовании величины доплеровского сдвига частоты в спутниковых системах связи // Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и акустика. сборник трудов X Всероссийской научной конференции и молодежного научного форума в рамках мероприятий, посвященных году Науки и технологий в Российской Федерации. Ростов-на-Дону, 2021. С. 141-145.
10. Бараболя Б.А., Габриэльян Д.Д., Караваев С.В., Петухов А.В., Прыгунов А.Г. Разработка математической модели интерферометрической системы определения доплеровского сдвига частоты // Журнал радиоэлектроники. 2021. № 11.
11. Габриэльян Д.Д., Бибарсов М.Р., Новиков А.Н., Алешин С.Л. Метод формирования "нулей" диаграммы направленности адаптивной антенной решетки для подвижных источников излучения // Антенны. 2019. № 1 (255). С. 59-64.
12. Бобков Н.И., Габриэльян Д.Д., Иванов Ю.В. Амплитудно-фазовое распределение для формирования частотно-независимых пеленгационных характеристик в линейных антенных решетках // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2019. Т. 22. № 3. С. 15-20.

Заместитель начальника НТК по науке,
доктор технических наук, профессор


подпись

Д.Д. Габриэльян

Верно.

Заместитель директора ФГУП
"Ростовский-на-Дону научно-исследовательский институт радиосвязи" по управлению персоналом


подпись

А.Н. Давиденко

02 декабря 2023 г.

