

Сведения об оппоненте

по диссертации

Мигалина Михаила Михайловича на тему «Исследование особенностей построения антенных решеток миллиметрового диапазона длин волн», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии.

Ф.И.О.	Габриэлян 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», федеральный научно-производственный центр, г. Ростов-на-Дону
Занимаемая должность в организации с указанием структурного подразделения	Заместитель начальника научно-технического комплекса по науке
Адрес организации, основного места работы (индекс, населенный пункт, улица, дом)	344038, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена 130
Телефон организации	+7 (863)250-89-85
Адрес электронной почты	d.gabrieljan2011@yandex.ru
Адрес сайта организации	http://rniirs.ru

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

1. Габриэлян, Д. Д. Применение высокоимпедансных поверхностей для создания низкопрофильных антенн / Д. Д. Габриэлян, М. Ю. Звездина, Г. П. Синявский // Антенны. – 2024. – № 1(287). – С. 6-25. – DOI 10.18127/j03209601-202401-02. (К2)

2. Системный анализ и оптимизация антенн радиоэлектронных систем / Д. Д. Габриэлян, В. И. Демченко, В. В. Задорожный [и др.] // Успехи современной радиоэлектроники. – 2024. – Т. 78, № 6. – С. 9-22. – DOI 10.18127/j20700784-202406-02. (К2)

3. Профилирование рефлектора зеркальной антенны для формирования заданного контура главного лепестка диаграммы направленности / К. М. Занин, Д. Д. Габриэлян, Ю. В. Кузнецов, С. Е. Мищенко // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2024. – № 4(240). – С. 169-181. – DOI 10.18522/2311-3103-2024-4-169-181. (К2)

4. Габриэлян, Д. Д. Математическая модель излучающего раскрыва фазированной антенной решетки при наличии погрешностей установки антенных элементов / Д. Д. Габриэлян, К. М. Занин, Д. С. Федоров // Антенны. – 2023. – № 2(282). – С. 52-58. – DOI 10.18127/j03209601-202302-06. (К2)

5. Влияние локально-плоских искажений излучающего раскрыва на диаграмму направленности фазированной антенной решетки / М. Р. Бибарсов, Г. Ш. Бибарсова, Д. Д. Габриэльян [и др.] // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2023. – Т. 26, № 1. – С. 17-25. – DOI 10.32603/1993-8985-2023-26-1-17-25. (K2)

6. Габриэльян Д.Д. Влияние ошибок формирования амплитудно-фазового распределения в раскрыве фазированной антенной решетки на точность пеленгации / Бибарсов, Г.Ш. Бибарсова, Д.Д. Габриэльян и [др.] // Информация и космос. 2023. № 2. с. 18-23. (K2)

7. Габриэльян Д.Д. Способы частотно-поляризационного разделения сигналов в зеркальных антеннах систем спутниковой связи / Д.Д. Габриэльян, В.И. Демченко, А.Е. Коровкин и [др.] // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2022. Т. 25. № 2. С. 83-90. (K2)

8. Патент № 2807422 С1 Российская Федерация, МПК H01Q 15/14. Способ построения коммутируемой вибраторной антенны: № 2022129875; заявл. 17.11.2022; опубл. 14.11.2023 / Д. Д. Габриэльян, С. Е. Мищенко, В.В. Шацкий [и др.]; заявитель Габриэльян Д.Д., Мищенко С.Е., Шацкий В.В., Занин К.М., Шацкий В.Н.

9. Габриэльян Д.Д.. Методика вычисления собственной и взаимной проводимости продольных щелевых излучателей на круговом металлическом цилиндре на основе их диаграмм направленности / Д.Д. Габриэльян, М.Ю. Звезда, О.А. Лаврентьев и [др.] // Антенны. 2022. № 2 (276). С. 5-11. (K2)

10. Габриэльян, Д. Д. Повышение точности синтеза амплитудно-фазового распределения в антенной решетке с произвольной геометрией излучающего раскрыва / Д. Д. Габриэльян, Д. С. Федоров, Д. С. Федоров // Радиотехника. – 2021. – Т. 85. № 7. – С. 90-97. – DOI 10.18127/j00338486-202107-13. (K1)


Заместитель начальника научно-технического
комплекса по науке
Федерального государственного
унитарного предприятия «Ростовский-на-Дону
научно-исследовательский институт
радиосвязи» (ФГУП «РНИИРС»),
доктор технических наук, профессор



подпись

Д.Д. Габриэльян

Верно
Начальник отдела кадров
федерального государственного
унитарного предприятия «Ростовский-
на-Дону научно-исследовательский
институт радиосвязи»



подпись

Е.С. Букарева

М.П.

27.05.2025