

Сведения об оппоненте

по диссертации

Алшимайсаве Ихсан Абдлкарем А. Лмунем на тему «Разработка антенн для систем 5G», 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 научно-технического комплекса по науке
Адрес организации, основного места работы (индекс, населенный пункт, улица, дом)	344038, г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена, 130
Телефон организации	+7 (863)250-89-85
Адрес электронной почты	d.gabrieljan2011@yandex.ru
Адрес сайта организации	https://www.rniirs.ru

Список основных публикаций официального оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Габриэльян Д.Д. Применение высокоимпедансных поверхностей для создания низкопрофильных антенн / Д.Д. Габриэльян, М.Ю. Звезда, Г.П. Синявский // Антенны. 2024. № 1 (287). С. 6-25.

2. Габриэльян Д.Д. Системный анализ и оптимизация антенн радиоэлектронных систем / Д.Д. Габриэльян, В.И. Демченко, В.В. Задорожный и [др.] // Успехи современной радиоэлектроники. 2024. Т. 78. № 6. С. 9-22.

3. Габриэльян Д.Д. Математическая модель излучающего раскрыва фазированной антенной решетки при наличии погрешностей установки антенных элементов / Д.Д. Габриэльян, К.М. Занин, Д.С. Федоров // Антенны. 2023. № 2 (282). с. 52-58.

4. Габриэльян Д.Д. 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.

5. 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.

6. 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. Звездина, О.А. Лаврентьев и [др.] // Антенны. 2022. № 2 (276). С. 5-11.

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.

8. Габриэльян Д.Д. Приемо-передающий облучатель зеркальных антенн систем спутниковой связи / Д.Д. Габриэльян, В.И. Демченко, А.Е. Коровкин и [др.] // Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы. 2022. Т. 9. № 1. с. 73-78.

9. 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.

10. 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.

Заместитель начальника научно-технического
комплекса по науке

Федерального государственного
унитарного предприятия «Ростовский-на-Дону
научно- исследовательский институт
радиосвязи» (ФГУП «РНИИРС»),
доктор технических наук, профессор



Д. Д. Габриэльян

подпись

Верно.

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



Е. С. Букарева

подпись

М.П.

27.05.2025 г.