Сведения об оппоненте

по диссертации

Косака Романа Эдуардовича на тему «Сверхширокополосные антенны с расширяющейся щелью и антенные решетки на их основе», 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», 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. Габриэльян, Д. Д. Оптимальное подавление широкополосных помех в адаптивных антенных решетках / Д. Д. Габриэльян, А. Н. Новиков, И. Г. Цыпорина // Антенны. – 2025. – № 1(293). – С. 68-71. (К2)

2. Обобщенный показатель эффективности применения радиолокатора космического аппарата для решения задач землеобзора посредством синтезирования апертуры. Ч. 2. Условная оптимизация обобщенного показателя эффективности / Д. Д. Габриэльян, В. И. Демченко, А. О. Касьянов, А. А. Косогор // Радиотехника. – 2025. – Т. 89, № 11. – С. 31-42. – DOI 10.18127/j00338486-202511-03. (К1)

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

4. 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. – DOI 10.18127/j20700784-202406-02. (К2)

5. Профилирование рефлектора зеркальной антенны для формирования заданного контура главного лепестка диаграммы направленности / К. М. Занин, Д. Д. Габриэльян, 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)

6. Обобщенный показатель эффективности применения радиолокатора космического аппарата для решения задач землеобзора посредством синтезирования апертуры. Ч. 1. Методические основы / Д. Д. Габриэльян, В. И. Демченко, А. О. Касьянов, А. А. Косогор // Радиотехника. – 2024. – Т. 88, № 1. – С. 130-140. – DOI 10.18127/j00338486-202401-12. (К1)

7. Патент № 2832598 C1 Российская Федерация, МПК G01S 13/95, G01S 13/28, G01S 13/42. Способ обработки сигнала в скаттерометре Ku-диапазона космического базирования с вращающейся "веерной" диаграммой направленности : заявл. 27.10.2023 : опубл. 26.12.2024 / Д. Д. Габриэльян, С. В. Иванов, Ю. В. Кузнецов, А. Л. Шлаферов ; заявитель Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по космической деятельности "Роскосмос", Акционерное общество "Научно-производственная корпорация "Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы" имени А.Г. Иосифьяна.

8. 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. – DOI 10.18127/j03209601-202302-06. (К2)

9. 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. (К2)

10. 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. – DOI 10.18127/j03209601-202202-01. (К2)

11. Патент № 2807422 C1 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

подпись Д.Д. Габриэльян

Верно

Личную подпись Д.Д. Габриэльяна заверяю.
Заместитель руководителя службы по управлению персоналом,
начальник отдела кадров.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Ростовский-на-Дону научно-исследовательский институт радиосвязи» (ФГУП «РНИИРС») Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону
ОТДЕЛ КАДРОВ

Г.Г. Лозун

М.П.

05.10.2026