

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

- 1) Габриэльян Дмитрий Давидович;
- 2) Доктор технических наук, профессор;
- 3) 20.02.25 «Военная электроника, аппаратура комплексов военного назначения»;
- 4) Заместитель начальника научно-технического комплекса по науке Федерального государственного унитарного предприятия «Ростовский-на-Дону научно-исследовательский институт радиосвязи» Федеральная служба безопасности;
- 5) Почтовый адрес: 344038, г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена, 130;
- 6) Телефон: (863) 2555-311;
- 7) Адрес электронной почты: [miirs@miirs.ru](mailto:miirs@miirs.ru);
- 8) Адрес сайта организации: [miirs.ru/index.shtml](http://miirs.ru/index.shtml);
- 9) Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Габриэльян Д.Д., Сафарьян О.А. Обобщенный метод статистического оценивания частоты одновременно и независимо функционирующих генераторов // Журнал радиоэлектроники [электронный журнал]. 2020. № 5. С. 5. Режим доступа: <http://jre.cplire.ru/jre/may20/5/text/pdf> DOI 10.30898/1684-1719.2020.5.5

2. Габриэльян Д.Д., Костенко П.И., Сафарьян О.А. Повышение стабильности частоты ВЧ-сигналов в передающем устройстве курсового радиомаяка на основе статистического оценивания фаз // Научный вестник МГТУ ГА. 2020. Т. 23. № 5. С. 19-28.

3. Габриэльян Д.Д., Горбачев А.Н., Демченко В.И. Обобщенный алгоритм определения параметров орбиты ИСЗ на основе квадратичных функционалов // Журнал радиоэлектроники. 2021. № 2.

4. 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 [электронный журнал]. 2021. №11. <https://doi.org/10.30898/1684-1719.2021.11.9>.

5. Габриэльян Д.Д., Костенко П.И., Сафарьян О.А. Система интеллектуального контроля технического состояния радиомаяков навигационно-посадочного комплекса. // Научный вестник МГТУ ГА. 2022. Т. 25. № 1. С. 8-20.

6. Габриэльян Д.Д., Звездина 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.

7. Алферова И.А., Габриэльян Д.Д., Кульбикаян Б.Х., Сафарьян О.А., Стажарова Л.Н. Взаимосвязь отклонения частоты и вероятности битовой

