

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Царика Владимира Игоревича
«Разработка алгоритмов пространственной обработки спутниковых
навигационных сигналов в глобальных навигационных системах»**

Фамилия Имя Отчество: *Веремьев Владимир Иванович*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

*организация: федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный
электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)*

ведомственная принадлежность: -

*почтовый адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 5,
лит. Ф*

телефон: (812) 655-13-76

подразделение: кафедра радиотехнических систем

должность: профессор кафедры

Учёная степень: *кандидат технических наук*

по специальности 05.12.14 – «Радиолокация и радионавигация»

Учёное звание: -

Академическое звание: -

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Кутузов В.М., Веремьев В.И., Туан Н.В., Воробьев Е.Н. Анализ возможностей использования сигналов подсвета 5G в полуактивной радиолокационной системе // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2024. – Т. 27. – № 1. – С. 67-78.

2. Сердюков И.С., Веремьев В.И., Нгуен В.Т. Методология разработки программного обеспечения управления и сбора данных для систем автономного мониторинга с большим объемом генерируемой информации на примере программного комплекса управления гидрологическим радиолокатором // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2023. – Т. 26. – № 2. – С. 52-64.

3. Горбунов И.Г., Веремьев В.И., Шестак В.Д., Комаров Г.В., Мысленков С.А., Сильвестрова К.П. О верификации измерений скорости поверхностных течений когерентным радаром СВЧ-диапазона с помощью дрифтеров // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2023. – Т. 26. № 3. С. 99-110.

4. Плотницкая Е.С., Гейстер С.Р., Веремьев В.И. Математическая модель сигнала, отраженного от винтов квадрокоптера, в приложении к обращенному

синтезу апертуры антенны в бистатической РЛС // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2023. – Т. 26. – № 6. – С. 41-53.

5. Кутузов В.М., Веремьев В.И., Овчинников М.А., Комаров Г.В. Двумерная разреженная антенная решетка пассивного когерентного радиолокатора с параметрическим алгоритмом обработки сигналов методом сечений // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2022. – Т. 25. – № 2. – С. 40-53.

6. Нгуен В.К., Воробьев Е.Н., Нгуен В.Т., Веремьев В.И. Радиолокация с сигналами подсвета от средств космического базирования // Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций. – 2022. – № 5. – С. 39.

7. Нгуен В.Т., Веремьев В.И., Нгуен В.К., Кутузов В.М. Полуактивная радиолокационная система с сигналом подсвета 5g // Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций. – 2022. – № 5. – С. 40.

8. Плотницкая Е.С., Воробьев Е.Н., Веремьев В.И. Программа имитационного моделирования отраженных сигналов от винтомоторных летательных аппаратов // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020619363, 17.08.2020. Заявка № 2020618362 от 30.07.2020.

9. E. Plotnitskaya, E. Vorobev and V. Veremyev, "Analysis of Spectrum Signatures from Rotating Blades of Small Drone," 2021 Signal Processing Symposium (SPSymposium), 2021, pp. 212-215.

10. N. Van Quan, O. A. Markelov and V. I. Veremyev, "Passive Bistatic Radar Monitoring with GPS Satellites as Transmitters of Opportunity," 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (ElConRus), 2021, pp. 1678-1681.

« 24 » 04 20 25 г.

Подпись заверяется



ЗАВЕРЯЮ:
М. В. СОКОЛОВА
2025