

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени доктора технических наук
Никитина Юрия Александровича
«Теория и применение цифроаналоговых синтезаторов частоты
радиоэлектронных систем»**

Фамилия Имя Отчество: *Егоров Владимир Викторович*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *Акционерное общество «Российский институт мощного радиостроения» (АО «РИМР»)*

должность: *главный научный сотрудник*

почтовый адрес: *199178, г. Санкт-Петербург, 11-я линия В.О., д.66*

телефон: *8 (812) 328-45-50*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности: *20.02.12*

Учёное звание: *профессор по спец. 2.2.15 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций*

Академическое звание: *отсутствует*

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

1. Егоров В.В., Маслаков М.Л. Оценка отношения сигнал/шум для коротких выборок информационных сигналов // Цифровая обработка сигналов. – 2021. – № 3. – С. 41-43.
2. Егоров В.В., Маслаков М.Л. Регуляризация рядов Фурье с приближенными коэффициентами для задачи оценки функции плотности распределения вероятностей фаз // Сиб. журн. вычисл. математики / РАН. Сиб. отд-ние. – Новосибирск, 2022. – Т. 25. – № 2. – С. 157-171.
3. Егоров В.В., Лобов С.А., Ходаковский В.А., Синтез последовательностей с идеальными автокорреляционными свойствами // Автоматика на транспорте. – 2022. – Т.8. №1. – С.78-89.
4. Егоров В.В., Маслаков М.Л. Рекуррентная оценка плотности вероятности фаз модулированных сигналов // Радиотехника и электроника. – 2023. – Т. 68. – № 5. – С. 432-437.
5. Егоров В.В., Маслаков М.Л. Вычисление функции плотности распределения вероятности фаз на основе решения обратной задачи // Сиб. журн. вычисл. математики. – 2023. – Т. 26. – № 3. – С. 287-300.
6. Егоров В.В., Клионский Д.М. Некоторые вопросы применения адаптивного метода декомпозиции нестационарных сигналов на эмпирические моды // Цифровая обработка сигналов. – 2023. – № 3. – С. 52-58.

7. Егоров В.В., Маслаков М.Л. Повышение вероятности доведения широкополосных сообщений ГМССБ при передаче в канале КВ-диапазона в условиях замираний // Труды учебных заведений связи. – 2024. – № 1. – С. 58-64.
8. Егоров В.В., Клионский Д.М. Применение гармонического вейвлет-преобразования при обработке OFDM-сигналов в нестационарном радиоканале // Цифровая обработка сигналов. 2024. №2. С. 57-63.
9. Егоров В.В., Катанович А.А., Рочев А.М. Метод передачи команд управления в синхронных системах связи ВМФ по коротковолновому радиоканалу // Морская радиоэлектроника. – №4 – 2024. – С. 36-39.
10. Егоров В.В., Клионский Д.М. Анализ и обработка OFDM-сигналов в условиях шума с использованием вейвлет-преобразования при временной синхронизации // Известия вузов России. Радиоэлектроника. 2025. Т. 28, №1. С. 65–76.
11. Егоров В.В., Клионский Д.М. Декомпозиция на эмпирические моды: тематический обзор (Часть 1) // Цифровая обработка сигналов. 2025. №1. С. 47-58.
12. Егоров В.В., Маслаков М.Л. Алгоритм вероятностно-оптимального сложения некогерентных сигналов в условиях замираний // Цифровая обработка сигналов. 2025. № 2. С.21-26.
13. Егоров В.В., Клионский Д.М. Декомпозиция на эмпирические моды: тематический обзор (часть 2) // Цифровая обработка сигналов. 2025. № 2. С.40-49.
14. Егоров В.В., Гагарина Д.С. Предкоррекция нелинейных искажений OFDM-сигналов в радиопередающих устройствах // Журнал «Успехи современной радиоэлектроники», № 8. – 2025. С. 21-29.

« 16 » 06

20 26



(подпись)

Список трудов Егорова В.В. заверяю:

Ученый секретарь АО «РИМР»

(подпись)

Т.С. Андреева