

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации  
на соискание ученой степени кандидата технических наук  
Жеглова Кирилла Дмитриевича  
«Повышение своевременности и достоверности передачи сообщений в  
сетях радиосвязи декаметрового диапазона»**

Фамилия Имя Отчество: *Ходаковский Валентин Аветикович*

Гражданство: *Россия*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования*

почтовый адрес: *Петербургский государственный университет путей  
сообщения Императора Александра I (ФБГОУ ВО ПГУПС) 190031, г.  
Санкт-Петербург, Московский пр. д.9.*

телефон: *(812) телефон*

подразделение: *Кафедра информатики и информационной  
безопасности*

должность: *Профессор*

Учёная степень: *доктор технических наук*  
по специальности *20.02.14 (01.02.02)*

Учёное звание: *профессор*  
по кафедре *Высшая математика*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных  
рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Синтез сигналов с оптимальными по уровню боковых лепестков автокорреляционными свойствами. Ходаковский В.А., Герасименко П.В., Дегтярев В.Г., Микони С.В. Извещения Петербургского государственного университета путей сообщения, 2018. Т.15. №4. С.629-636.
2. Об одном способе подавления боковых лепестков функции автокорреляции. Ходаковский В.А. Лобов С.А. Интеллектуальные технологии на транспорте. 2020. №4.(24). С.46-50.
3. Синтез последовательностей с идеальными автокорреляционными свойствами. Егоров. В.В., Лобов. С.А., Ходаковский В.А. Автоматика на транспорте. 2022, Т.8.№1. С.78-89.
4. Синтез ЛЧМ сигнала в полосе ТЧ с улучшенными свойствами по АКФ и пик-фактору.Егоров. В.В., Ходаковский В.А. В сборнике: Современные технологии обработки сигналов (СТОС-2023). Доклады 4-й Всероссийской конференцимм. Москва. 2023. С.54=59.
5. Сжатие спектра речевого потока путем передискретизации звуковых файловю Егоров В.В., Лобов С.А., Ходаковский В.А. Интеллектуальные технологии на транспорте. 2023. №1(33). С. 43-49.
6. Математическое моделирование финитных сигналов для передачи информации в канале тональной частоты. Ходаковский В.А., Гончаренко

В.А., Хомоненко А.Д., Благовещенская Е.А.. Научные технологии в космических исследованиях Земли. 2024. Т.16. №6. С. 34-41.

7. Синтез ортогонального базиса на конечном временном интервале для цифровой обработки сигналов с ограниченным спектром. Ходаковский В.А., Коротченко В.Д. Интеллектуальные технологии на транспорте. 2025. №2. (42) С.71-82.

"Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации ФИО соискателя"

« 20 » 11 20 25 г.



дпись)

В. Ходаковский

Подпись заверяю:

Подпись руки Ходаковского В.А.  
.....  
удостоверяю.  
Документовед отдела кадров сотрудников  
Линькова А.И.  
2025 г.

