

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Крячко Михаила Александровича
«Методика формирования сигналов и обработки изображений на основе
функций Кравченко-Рвачева и обобщенных атомарных вейвлетов в
телекоммуникационных системах»**

Фамилия Имя Отчество: *Парамонов Александр Иванович*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

*организация: Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования "Санкт-
Петербургский государственный университет телекоммуникаций им.
проф. М.А. Бонч-Бруевича" (СПбГУТ)*

*ведомственная принадлежность: Министерство цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций Российской Федерации*

*почтовый адрес: Большевиков пр., л. 22, корп. 1, Санкт-Петербург,
193232*

телефон: (812) 3563156

подразделение: кафедра сетей связи и передачи данных

должность: профессор кафедры

Учёная степень: *доктор технических наук*

*по специальности 05.12.13 - Системы, сети и устройства
телекоммуникаций*

Учёное звание: *профессор*

по кафедре Системы, сети и устройства телекоммуникаций

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

1. Викулов, А.С. Сравнительный анализ вероятностного и геометрического методов учета межканальных помех при планировании сетей IEEE 802.11 / А.С. Викулов, А.И. Парамонов // Электросвязь. 2024. № 4. С. 29-36.
2. Paramonov, A. Optimized data transmission and signal processing for telepresence suits in multiverse interactions / A. Volkov, A. Muthanna, A. Paramonov, A. Koucheryavy, I.A.Elghendy // Journal of Sensor and Actuator Networks. 2024. T. 13. № 6. С. 82.
3. Парамонов, А.И. Перспективные исследования сетей и услуг 2030 в лаборатории 6G MEGANETLAB СПбГУТ / А.Н. Волков, А.С.А. Мутханна, А.Е. Кучерявый, А.С. Бородин, А.И. Парамонов и др. // Электросвязь. 2023. № 6. С. 5-14.
4. Paramonov, A. IOT network model with multimodal node distribution and data-collecting mechanism using mobile clustering nodes / D. Vorobyova, A. Muthanna, A. Paramonov, O.A. Markelov, A. Koucheryavy, G. Ali, M. ElAffendi, A.A. Abd El-Latif // Electronics. 2023. T. 12. № 6. С. 1410.

5. Парамонов, А.И. Метод повышения эффективности urlls в перспективных сетях связи / Д.В. Кашкаров, А.И. Парамонов, А.Е. Кучерявый // Электросвязь. 2022. № 2. С. 32-37.
6. Парамонов, А.И. Исследование качества обслуживания в сетях 5G и последующих поколений / А.А. Алзагир, А.И. Парамонов, А.Е.Кучерявый // Электросвязь. 2022. № 6. С. 2-7.
7. Paramonov, A. Fractals for internet of things network structure planning / A. Paramonov, E. Tonkikh, A. Muthanna // International Journal of Information Security and Privacy. 2022. Т. 16. № 1. С. 1.
8. Беспроводные локальные вычислительные сети в системе индивидуализированного управления спасением людей при ЧС / В.К. Сарьян, А.И. Парамонов, А.С. Викулов, Р.М. Якубовский // Электросвязь. 2021. № 1. С. 51-59.
9. Парамонов, А.И. Метод выбора размеров цифровых кластеров сетей с ультрамалыми задержками / Н.А. Чистова, А.И. Парамонов, А.И. Выборнова, А.Е. Кучерявый // Электросвязь. 2021. № 4. С. 43-48.
10. Парамонов, А.И. Анализ и формирование структуры сети интернета вещей на основе моделей решеток / С.Н. Бушеленков, А.И. Парамонов // Электросвязь. 2021. № 7. С. 23-28.
11. Парамонов А.И. Метод оценки фрактальной размерности сети связи/ Ф.Х. Нахли, А.И. Парамонов // Электросвязь. 2021. № 9. С. 28-34.

"Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Крячко Михаила Александровича"

« 09 » октябрь 2025 г.

Подпись заверяю:

Подпись (-и) руки

А.И. Тарасенков

заверяю

ния персоналом

Д. Смородинцева

09.10.25 г.