

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени доктора технических наук
Березкина Александра Александровича
«Разработка и исследование комплекса моделей и методов по уменьшению
задержки информационных потоков при взаимодействии с беспилотными
системами в гибридных орбитально-наземных сетях связи»**

Фамилия Имя Отчество: *Канаев Андрей Константинович*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Петербургский государственный
университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)*

ведомственная принадлежность: *Федеральное агентство железнодорожного
транспорта*

почтовый адрес: *190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9*

телефон: *(812) 457-81-28*

подразделение: *Кафедра Электрическая связь*

должность: *Профессор*

Учёная степень: *доктор технических наук*

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

Учёное звание: *профессор*

по кафедре *Электрическая связь*

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. Ануфренко А.В., Канаев А.К., Сарафанников В.С., Снятков М.А. Модель распределения потоков данных в узлах сети связи с применением нейронных сетей с управляемой долговременной памятью // Стратегическая стабильность. – 2024. – № 3 (108). – С. 41-46.

2. Моделирование информационного обмена групп робототехнических средств в составе робототехнического комплекса / С. П. Присяжнюк, А. К. Канаев, М. А. Сахарова [и др.] // Информация и космос. – 2024. – № 1. – С. 73-83.

3. Канаев А.К., Логин Э.В., Соколова А.В. Совершенствование системы мониторинга сети связи на основе data science // Автоматика, связь, информатика. – 2023. – № 5. – С. 12-15.

4. Давыдова, А. В. Разработка методики формирования подсистемы мониторинга и управления сети электроснабжения метрополитена / А. В. Давыдова, А. К. Канаев // Бюллетень результатов научных исследований. – 2024. – № 1. – С. 56-64.

5. Канаев, А. К. Имитационная модель полумарковского типа для исследования надежности устройств TSN при работе в сетях связи

железнодорожного транспорта / А. К. Канаев, А. И. Алексеев // Труды учебных заведений связи. – 2025. – Т. 11, № 6. – С. 43-52.

6. Канаев, А. К. Функциональная модель объединенного источника комплексной системы синхронизации и доставки шкалы времени для крупной и распределенной системы технологического назначения / А. К. Канаев, Е. В. Опарин, Е. В. Опарина // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2024. – Т. 21, № 1. – С. 282-289.

«22» 05 2026 г.

(подпись)

Подпись заверяется

