

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации на соискание
ученой степени кандидата технических наук
Янковского Никиты Андреевича
«Модели и методы динамического распределения ресурсов в сетях 5G»**

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»*

почтовый адрес: *190031, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-
Петербург, Московский пр., д. 9*

телефон: *(812) 315-26-21*

подразделение: *Кафедра «Электрическая связь»*

должность: *Профессор*

Учёная степень: *доктор технических наук*

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

Учёное звание: *Профессор*

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

1. 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.
2. Модель распределения потоков данных в узлах сети связи с применением нейронных сетей с управляемой долговременной памятью / А. В. Ануфренко, А. К. Канаев, В. С. Сарафанников, М. А. Снятков // Стратегическая стабильность. – 2024. – № 3(108). – С. 41-46.
3. 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.
4. Моделирование процесса обработки меток времени на устройствах транспортной сети / А. К. Канаев, Е. В. Казакевич, М. А. Сахарова, Ф. А. Прошин // Труды учебных заведений связи. – 2024. – Т. 10, № 2. – С. 34-47.
5. Канаев, А. К. Совершенствование системы мониторинга сети связи на основе Data Science / А. К. Канаев, Э. В. Логин, А. В. Соколова // Автоматика, связь, информатика. – 2023. – № 5. – С. 12-15.

6. Канаев, А. К. Комплексный алгоритм процессов контроля и управления телекоммуникационной сетью Carrier Ethernet с применением механизмов ОАМ / А. К. Канаев, Э. В. Логин, И. С. Гришанов // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 266-275.
7. Канаев, А. К. Управление транспортной сетью Carrier Ethernet / А. К. Канаев, И. С. Гришанов, Э. В. Логин // Автоматика, связь, информатика. – 2022. – № 10. – С. 20-23.

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Янковского Никиты Андреевича»

«08» 04 2026 г.

(подпись)

Подпись заверяю:

Университет путей сообщения
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ

Подпись руки *Канаева А.К.*

удостоверяю.
Начальник Службы управления персоналом
университета *Г.Е. Егоров*

«08» 04 2026 г.