

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации До Фук Хао

на тему «Разработка моделей и методов минимизации сетевой задержки на фрагменте гибридной сети связи с использованием технологий искусственного интеллекта» по специальности 2.2.15 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

1	Фамилия Имя Отчество	Карташевский Игорь Вячеславович
2	Год рождения, гражданство	1985, Российская Федерация
3	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» (ПГУТИ), заведующий научно-исследовательской лабораторией «Инновационные проекты».
4	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	443010, г. Самара, ул. Льва Толстого, д. 23 E-mail: i.kartashevskiy@psuti.ru Сайт: https://www.psuti.ru/ Телефон: +79270131513
5	Ученая степень с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация	доктор технических наук, специальность 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций
6	Шифр и отрасль наук специальности в совете	2.2.15 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций (технические науки)
7	Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	Публикации в изданиях, включенных в ИЦ WoS, Scopus: 1. Kartashevskiy I., Buranova M., Ergasheva D. Evaluation of packet transmission delay variation in the g/g/1 system // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Т. 12526 LNCS. – С. 185-197. 2. Kartashevskiy I., Buranova M. Calculation of packet jitter for correlated traffic // Lecture Notes in Computer Science (LNCS, volume

	11965). – 2019, pp 610–620. 3. I. Kartashevskiy, D. Yakupov, "Comparative Analysis of Transport Layer Protocols for File Transfer and Video Streaming," 2025 27th International Conference on Digital Signal Processing and its Applications (DSPA), Moscow, Russian Federation, 2025, pp. 1-5, doi: 10.1109/DSPA64310.2025.10977943. 4. I. Kartashevskiy, V. Osanov, "A Method of Estimating Statistical Characteristics of Network Traffic After Its Decorrelation," 2025 27th International Conference on Digital Signal Processing and its Applications (DSPA), Moscow, Russian Federation, 2025, pp. 1-5, doi: 10.1109/DSPA64310.2025.10977904. Публикации в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ: 1. Карташевский И.В. Анализ средних задержек в устройствах управления доступом к среде в системах когнитивного радио при корреляции временных интервалов в обрабатываемых потоках заявок // Радиотехника. – 2024. – Т. 88. – № 9. – С. 142-149. 2. Буранова М.А., Карташевский И.В. Применение ем-алгоритма для аппроксимации гиперэкспонентами плотностей вероятностей коррелированного трафика// Труды учебных заведений связи. – 2021. – Т. 7. – № 4. – С. 10-17. 3. Карташевский И.В. Использование модельных распределений в задаче анализа систем массового обслуживания с коррелированными заявками //
--	--

		Инфокоммуникационные технологии. – 2022. – Т. 20. – № 3. – С. 13-22. 4. Карташевский И.В., Осанов В.А., Малахов С.В., Якупов Д.О. Исследование алгоритма декорреляции сетевого трафика на основе вейвлет преобразования // Инфокоммуникационные технологии. – 2024. – Т. 22. – № 1 (85). – С. 24-31.
--	--	--

Доктор технических наук, доцент

Заведующий НИЛ «Инновационные проекты» ПГУТИ



И.В. Карташевский

Подпись Карташевского И.В. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ПГУТИ

к.э.н., доцент

13/10/25



Н.А. Стефанова

