

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации  
на соискание ученой степени кандидата технических наук  
Кузнецова Константина Алексеевича  
«Исследование и разработка методов предоставления услуг телеприсутствия  
в сетях связи шестого поколения»**

Фамилия Имя Отчество: *Карташевский Игорь Вячеславович*

Гражданство: *РФ*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего учреждения Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики*

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

почтовый адрес: *443010, г. Самара, ул. Льва Толстого, д.23*

телефон: *(846) 339-11-00*

подразделение: *Научно-исследовательская лаборатория "Инновационные проекты"*

должность: *Заведующий*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.12.13 Системы сети и устройства телекоммуникаций*

Учёное звание: *доцент*

по специальности *2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей*

Академическое звание:

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Карташевский И.В. Использование модельных распределений в задаче анализа систем массового обслуживания с коррелированными заявками / Инфокоммуникационные технологии. 2022. Т. 20. № 3. С. 13-22.

2. Осанов В.А., Карташевский И.В. Обзор решений задачи распределения ресурсов в туманных вычислениях / Инфокоммуникационные технологии. 2022. Т. 20. № 4. С. 49-63.

3. Буранова М.А., Карташевский И.В. Применение EM-алгоритма для аппроксимации гиперэкспонентами плотностей вероятностей коррелированного трафика / Труды учебных заведений связи. 2021. Т. 7. № 4. С. 10-17.

4. Карташевский И.В., Волков А.Н., Киричек Р.В. Анализ среднего времени задержки в системе массового обслуживания при обработке коррелированного трафика / Электросвязь. 2019. № 3. С. 41-50.

5. Карташевский И.В., Малахов С.В., Мезенцева Е.М. Сравнение подходов к определению среднего времени ожидания в системе массового обслуживания вида M2/M2/1 / Инфокоммуникационные технологии. 2019. Т. 17. № 1. С. 28-33.

6. Карташевский И.В. Анализ вероятности блокировки системы массового обслуживания M/G/1 при коррелированном времени обработки / T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2019. Т. 13. № 11. С. 14-19.

7. Kartashevskii, I., Osanov, V. Theoretical algorithm for traffic decorrelation in Fog computing // Proceedings - 9th IEEE International Conference on Information Technology and Nanotechnology, ITNT 2023, 2023


8. Kartashevskiy, I., Buranova, M., Ergasheva, D. Evaluation of packet transmission delay variation in the G/G/1 system // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2020, 12526 LNCS, pp. 185–197

9. Kartashevskiy, I. Solution of Lindley Integral Equation for Correlated Traffic // Communications in Computer and Information Science, 2019, 1141 CCIS, pp. 389–400



10. Kartashevskiy, I., Buranova, M. Calculation of Packet Jitter for Correlated Traffic // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2019, 11660 LNCS, pp. 610–620

11. Kartashevskiy, I. Statistical modeling of the dependence between random interference pattern objects // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2019, 11146, 111460U

« 20 » 09 20 24 г.

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Подпись заверяется

Собственноручную (ые) подпись (и)  
*Карташевский И.В.*  
заверяю: начальник ОДО ФГБОУ ВО «Поволжский  
государственный университет телекоммуникаций и  
информатики»  И.В. Плеханова  
 09 2024

