

**Сведения о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Дмитриевой Юлии Сергеевны
«Разработка модели и методики распределения трафика в
мультиконтроллерных сетях SDN с учётом мультипараметрических
требований качества обслуживания»**

Организация:

полное наименование организации: *федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Поволжский государственный университет телекоммуникаций и
информатики»*

сокращенное наименование организации: *ФГБОУ ВО «ПГУТИ»*

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

Контактные данные:

почтовый адрес: *443010, Россия, Самара, Московское шоссе, 77*

телефон: *(846) 339-11-00*

сайт: *<https://www.psuti.ru/>*

e-mail: *info@psuti.ru*

Руководитель:

должность: *ректор, кандидат технических наук, доцент*

фамилия имя отчество: *Ружников Вадим Александрович*

Подразделение, на заседании которого будет рассматриваться диссертация:
Научно-исследовательская лаборатория "Инновационные проекты"

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

1. Глушак, Е.В. Исследование и разработка модели автоматического управления потоками трафика в облачно-туманных инфраструктурах / Е.В. Глушак // Электросвязь. – 2026. – № 2. – С. 2-7. – DOI 10.34832/ELSV.2026.76.2.001.
2. Карташевский, И. В. Сравнительный анализ скорости передачи и надежности протоколов транспортного уровня при передаче файлов и потокового мультимедиа / И.В. Карташевский, Д.О. Якупов // Инфокоммуникационные технологии. – 2025. – Т. 23, № 4(92). – С. 27-34. – DOI 10.18469/ikt.2025.23.4.03.
3. Росляков, А.В. Анализ механизмов качества обслуживания трафика в сетях, чувствительных ко времени / А.В. Росляков // Наукоемкие технологии в космических исследованиях Земли. – 2025. – Т. 17, № 1. – С. 27-35. – DOI 10.36724/2409-5419-2025-17-1-27-35.

4. Васин, Н.Н. Система управления пропускной способностью сети на основе нечеткой логики и нейронных сетей / Н.Н. Васин, А.А. Гололобов // I-methods. – 2025. – Т. 17, № 2, 1.
5. Буранова, М.А. Анализ влияния корреляции трафика на характеристики функционирования узла SDN по протоколу Open Flow / М.А. Буранова, В.Г. Карташевский // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2024. – Т. 18, № 3. – С. 19-26. – DOI 10.36724/2072-8735-2024-18-3-19-26.
6. Росляков, А. В. Анализ стандартных механизмов обеспечения качества обслуживания трафика в чувствительных ко времени сетях TSN / А.В. Росляков, В.В. Герасимов // Инфокоммуникационные технологии. – 2024. – Т. 22, № 2(86). – С. 27-34. – DOI 10.18469/ikt.2024.22.2.04.
7. Малахов, С. Анализ производительности программного протокола OpenFlow на виртуальной машине / С. Малахов, Д. Якупов // Информационные ресурсы России. – 2024. – № 2(197). – С. 85-92. – DOI 10.52815/0204-3653_2024_2197_85.
8. Yakupov, D.O. Assessment of the impact of the Openflow protocol on the performance of network devices / D.O. Yakupov, S.V. Malakhov // T-Comm. – 2023. – Vol. 17, No. 2. – P. 56-60. – DOI 10.36724/2072-8735-2023-17-2-56-60.
9. Yakupov, D.O. Analysis of the efficiency of the OpenFlow controller in a network with different loads / D.O. Yakupov, S.V. Malakhov // T-Comm. – 2023. – Vol. 17, No. 1. – P. 49-54. – DOI 10.36724/2072-8735-2023-17-1-49-54.
10. Тарасов, В.Н. Программные генераторы в среде GPSS WORLD для распределений вероятностных смесей и оценка их качества / В.Н. Тарасов // Инфокоммуникационные технологии. – 2023. – Т. 21, № 1. – С. 7-14. – DOI 10.18469/ikt.2023.21.1.01.
11. Осанов, В.А. Обзор решений задачи распределения ресурсов в туманных вычислениях / В.А. Осанов, И.В. Карташевский // Инфокоммуникационные технологии. – 2022. – Т. 20, № 4. – С. 49-63. – DOI 10.18469/ikt.2022.20.4.07.
12. Малахов, С.В. Измерение производительности контроллера Openflow в экспериментальном образце сети / С.В. Малахов, Д.О. Якупов // Инфокоммуникационные технологии. – 2022. – Т. 20, № 3. – С. 41-50. – DOI 10.18469/ikt.2022.20.3.06.
13. Буранова, М.А. Анализ очереди типа G/G/1 для программно-конфигурируемых сетей на основе OPENFLOW / М.А. Буранова, В.Г. Карташевский // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2022. – Т. 16, № 4. – С. 4-13. – DOI 10.36724/2072-8735-2022-16-4-4-13.
14. Буранова, М.А. Анализ параметров функционирования программно-конфигурируемой сети на основе протокола OpenFlow / М.А. Буранова, В.Г. Карташевский, А.С. Мутханна // Электросвязь. – 2022. – № 4. – С. 2-7. – DOI 10.34832/ELSV.2022.29.4.001.

Проректор по ИОТ

М.И. Лемжин

« 21 » мар 20 26 Г.