

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе **Алзагир Аббас Али Хасан**
«Исследование моделей трафика для сетей связи пятого поколения и
разработка методов его обслуживания с использованием БПЛА»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата технических наук
 по специальности 2.2.15 — Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО РУДН ИМ. ПАТРИСА ЛУМУМБЫ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Образовательная организация высшего образования
Почтовый индекс, адрес организации	117198, ЮЗАО, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6
Веб-сайт	www.rudn.ru
Телефон	+7 (495) 434-70-27
Адрес электронной почты	rudn@rudn.ru

Список основных публикаций работников ФГАОУ ВО РУДН
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
 (не более 15 публикаций)

1. Власкина А. С., Бурцева С. А., Кочеткова И. А., Шоргин С. Я. Управляемая система массового обслуживания с эластичным трафиком и сигналами для анализа нарезки ресурсов в сети радиодоступа //Информатика и её применения. – 2022. – Т. 16. – №. 3. – С. 90-96. DOI 10.14357/19922264220312.
2. Кочеткова И. А., Власкина А. С., Ву Н. Н., Шоргин В. С. Система массового обслуживания с управляемым по сигналам перераспределением приборов для анализа нарезки ресурсов сети 5G //Информатика и её применения. – 2021. – Т. 15. – №. 3. – С. 91-97. – DOI 10.14357/19922264210312.
3. Кочеткова И. А., Куцазли А. И., Харин П. А., Шоргин С. Я. Модель для анализа приоритетного доступа трафика URLLC при прерывании обслуживания и снижении скорости передачи сессий eMBB в сети 5G //Системы и средства информатики. – 2021. – Т. 31. – №. 3. – С. 123-134. DOI 10.14357/08696527210311.
4. Бесчастный В.А., Острикова Д.Ю., Шоргин С.Я., Молчанов Д.А., Гайдамака Ю.В.

- Анализ плотности базовых станций 5G NR для предоставления услуг виртуальной и дополненной реальности // Информатика и ее применения. – 2022. – Т. 16. – № 2. – С. 102-108. – DOI 10.14357/19922264220213.
5. Дараселия А.В., Сопин Э.С., Молчанов Д.А., Самуйлов К.Е. Анализ стратегии разгрузки базовых станций 5G NR с помощью технологии NR-U // Информатика и ее применения. – 2021. – Т.15. – №3. – С.98-111. – DOI 10.14357/19922264210313.
 6. Бесчастный В.А., Острикова Д.Ю., Шоргин В.С., Молчанов Д.А., Гайдамака Ю.В. Анализ непрерывности пользовательской сессии в беспроводных системах терагерцевого диапазона // Системы и средства информатики. – 2021. – Т. 31. – № 4. – С. 144-156. – DOI 10.14357/08696527210412.
 7. Харин П.А., Макеева Е.Д., Кочеткова И.А., Ефросинин Д.В., Шоргин С.Я. Система массового обслуживания с орбитами для анализа совместного обслуживания трафика с малыми задержками URLLC и широкополосного доступа eMBB в беспроводных сетях пятого поколения // Информатика и ее применения. – 2020. – Т.14. – №4. – С.17-24. – DOI 10.14357/19922264200403.
 8. Власкина А.С., Поляков Н.А., Гудкова И.А., Гайдамака Ю.В. Анализ вероятностно-временных характеристик обслуживания эластичного трафика с минимальной скоростью в сегменте беспроводной сети с нарезкой радиоресурсов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2020. – Т.20. – №3. – С.378-387. – DOI 10.18500/1816-9791-2020-20-3-378-387.
 9. Бесчастный В.А., Острикова Д.Ю., Гайдамака Ю.В. Анализ производительности систем "новое радио" сети 5G с помощью системы массового обслуживания с переменными требованиями к ресурсу // Системы и средства информатики. – 2019. – Т. 29. – № 4. – С. 73-83.
 10. Бегишев В.О., Сопин Э.С., Молчанов Д.А., Самуйлов А.К., Гайдамака Ю.В., Самуйлов К.Е. Оценка эффективности механизма резервирования полосы пропускания для технологии mmWave в сетях связи пятого поколения // Информационно-управляющие системы. – 2019. – № 5(102). – С. 51-63. – DOI 10.31799/1684-8853-2019-5-51-63.

Верно.

Первый проректор – проректор по научной работе,
доктор медицинских наук, профессор,
член корреспондент РАН

А.А. Костин

«12» апреля 2023 г.

