

**Сведения о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Феноменова Михаила Александровича
«Модели и методы распределения эксплуатационных ресурсов
оператора связи в условиях перехода к сетям 5G/6G»**

Организация:

полное наименование организации: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"*
сокращенное наименование организации: *РУДН*
ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*

Контактные данные:

почтовый адрес: *117198, Российская Федерация, Москва, улица Миклухо-Маклая, дом 6*
телефон: *(499) 936-87-87*
сайт: *www.rudn.ru*
e-mail: *rudn@rudn.ru*

Руководитель:

должность: *ректор, д.т.н., профессор*
фамилия имя отчество: *Ястребов Олег Александрович*

Подразделение, на заседании которого будет рассматриваться диссертация:
Кафедра теории вероятностей и кибербезопасности

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. Острикова Д. Ю., Голос Е. С., Бесчастный В. А., Мачнев Е. А., Шоргин В. С., Гайдамака Ю. В. Метод оценки характеристик систем 5G/6G «новое радио» с учетом макро-и микромобильности пользователей // Информатика и её применения. – 2024. – Т. 18. – №. 2. – С. 32-39.
2. Zhivtsova A. A., Beschastnyy V. A. A new link activation policy for latency reduction in 5G integrated access and backhaul systems // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2024. – Т. 32. – №. 1. – С. 86-98.
3. Матюшенко С. И, Самуйлов К. Е. Преобразование Лапласа - Стилтеса функции распределения пикового возраста информации в группе передачи, моделируемой двухузловой сетью // Управление большими системами: сборник трудов. - 2024. - № 107. - С. 28-42.
4. Румянцева А. С., Москалева Ф. А., Самуйлов А. К., Шоргин С. Я., Гайдамака, Ю. В. О моделировании совместного обслуживания одноадресного и многоадресного трафика с приоритизацией // Системы и средства информатики. – 2024. – Т. 34. – №. 2. – С. 40-54.

5. Самуйлов А. К., Платонова, А. А., Шоргин В. С., Гайдамака Ю. В. К моделированию эффектов обслуживания многоадресного трафика в сетях 5G NR // Информатика и её применения. – 2023. – Т. 17. – №. 2. – С. 71-77.

6. Иванова Д. В., Жбанкова Е. А., Маркова Е. В., Гайдамака Ю. В. СМО с прерыванием обслуживания для моделирования нарезки радиоресурсов в беспроводных сетях 5G // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2023. – №. 65. – С. 36-46.

7. Иванова Д. В., Маркова Е. В., Шоргин С. Я., Гайдамака Ю. В. Модели совместного обслуживания трафика eMBB и URLLC на основе приоритетов в промышленных развертываниях 5G NR // Информатика и её применения. – 2023. – Т. 17. – №. 4. – С. 64-70.

8. Аду К. И. Б., Маркова Е. В., Гайдамака Ю. В., Шоргин С. Я. Анализ схемы доступа с прерыванием при нарезке радиоресурсов сети пятого поколения // Информатика и её применения. – 2023. – Т. 17. – №. 1. – С. 96-106.

9. 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 её применения. – 2022. – Т. 16. – №. 2. – С. 102-108.

10. Кочеткова И.А. Система массового обслуживания с управляемым по сигналам перераспределением приборов для анализа нарезки ресурсов сети 5G / Кочеткова И.А., Власкина А.С., Ву Н.Н., Шоргин В.С. // Информатика и ее применения. - 2021. - Т. 15. - № 3. - С. 91-97.

И.о. первого проректора –
проректора по научной работе РУДН

В.А. Ромащенко

« 07 » октября 2025 г.

