

**Сведения о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Горбачевой Любови Сергеевны
«Исследование характеристик трафика и качества обслуживания для
роботов-манипуляторов в сетях связи с ультрамалыми задержками»**

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, Россия, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6*
телефон: *(499) 936-87-87*
сайт: *https://www.rudn.ru/*
e-mail: *rudn@rudn.ru*

Руководитель:

должность: *ректор, доктор юридических наук, доктор экономических наук, профессор*
фамилия имя отчество: *Ястребов Олег Александрович*

Подразделение, на заседании которого будет рассматриваться диссертация:
кафедра теории вероятностей и кибербезопасности института компьютерных наук и телекоммуникаций

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. Анализ непрерывности пользовательской сессии в беспроводных системах терагерцевого диапазона / В. А. Бесчастный, Д. Ю. Острикова, В. С. Шоргин [и др.] // Системы и средства информатики. – 2021. – Т. 31, № 4. – С. 144-156. – DOI 10.14357/08696527210412.
2. Анализ плотности базовых станций 5G NR для предоставления услуг виртуальной и дополненной реальности / В. А. Бесчастный, Д. Ю. Острикова, С. Я. Шоргин [и др.] // Информатика и ее применения. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 102-108. – DOI 10.14357/19922264220213.
3. Анализ стратегии разгрузки базовых станций 5G NR с помощью технологии NR-U / А. В. Дараселия, Э. С. Сопин, Д. А. Молчанов, К. Е. Самуйлов // Информатика и ее применения. – 2021. – Т. 15, № 3. – С. 98-111. – DOI 10.14357/19922264210313.

4. Аналитическая модель протокола множественного доступа с прослушиванием канала для приложений индустриального интернета вещей / А. С. Царев, Э. М. Хайров, Ю. В. Гайдамака, С. Я. Шоргин // Системы и средства информатики. – 2021. – Т. 31, № 2. – С. 16-25. – DOI 10.14357/08696527210202.

5. Аппроксимация коэффициента усиления направленности антенны для анализа "направленной глухоты" в трехмерном пространстве / О. В. Чухно, Н. В. Чухно, Ю. В. Гайдамака, С. Я. Шоргин // Системы и средства информатики. – 2019. – Т. 29, № 3. – С. 39-51. – DOI 10.14357/08696527190304.

6. Вероятностная модель для анализа характеристик совместной передачи трафика URLLC и eMBB в беспроводных сетях / Е. Д. Макеева, Н. А. Поляков, П. А. Харин, И. А. Гудкова // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2020. – № 52. – С. 33-42. – DOI 10.17223/19988605/52/4.

7. Модель для анализа приоритетного доступа трафика URLLC при прерывании обслуживания и снижении скорости передачи сессий eMBB в сети 5G / И. А. Кочеткова, А. И. Кушазли, П. А. Харин, С. Я. Шоргин // Системы и средства информатики. – 2021. – Т. 31, № 3. – С. 123-134. – DOI 10.14357/08696527210311.

8. Модель схемы приоритетного доступа трафика URLLC и eMBB в сети пятого поколения в виде ресурсной системы массового обслуживания / И. А. Кочеткова, А. И. Кушазли, П. А. Харин, С. Я. Шоргин // Информатика и ее применения. – 2021. – Т. 15, № 4. – С. 87-92. – DOI 10.14357/19922264210412.

9. Система массового обслуживания с орбитами для анализа совместного обслуживания трафика с малыми задержками URLLC и широкополосного доступа eMBB в беспроводных сетях пятого поколения / П. А. Харин, Е. Д. Макеева, И. А. Кочеткова [и др.] // Информатика и ее применения. – 2020. – Т. 14, № 4. – С. 17-24. – DOI 10.14357/19922264200403.

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

МП



А.А. Костин

« 26 » сентября 20 23 г.