

**Сведения о ведущей организации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических
наук Мохаммада Навара «Маршрутизация данных в гетерогенной
беспроводной сенсорной сети с применением методов
интеллектуального анализа данных»**

Организация:

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ордена Трудового Красного Знамени. Российский научно-исследовательский институт радио имени М.И. Кривошечева».

Сокращенное наименование организации: ФГБУ НИИР.

Ведомственная принадлежность: Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Контактные данные:

Почтовый адрес: Российская Федерация, 105064, город Москва, ул. Казакова, д. 16

Телефон: (495) 647-17-77 / (499) 261 00 90

Сайт: <https://www.niir.ru>

E-mail: info@niir.ru

Руководитель:

Должность: И.о. генерального директора ФГБУ НИИР

Фамилия имя отчество: Иванов Олег Анатольевич

Подразделение, на заседании которого будет рассматриваться диссертация:
секция НТС ФГБУ НИИР

Основные публикации работников организации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, за последние 5 лет:

1. А.А. Захаров «Метод декомпрессии FPV-видеопотока от беспилотных систем на основе латентной диффузионной нейросетевой модели», Электросвязь, 2024, №1.

2. А.С. Пастух, Е.Е. Девяткин «Методы расчета пропускной способности гибридных спутниковых систем связи для предоставления услуг LTE/5G», Электросвязь, 2023, №12.

3. А.А. Константинова, Д.А. Пальцин, А.А. Захаров, А.С. Фень, А.Ю. Цым, А.В. Шалагинов «Открытая сеть радиодоступа Open RAN для мобильных сетей 6G», Электросвязь, 2023, №12.

4. П.Е. Руденко, А.А. Гаврилов, И.Н. Прищепа, А.С. Неретин «Организация и создание опытной зоны гибридной сети связи 4G-5G со спутниковым компонентом на территории РФ», Электросвязь, 2023, №9.

5. М.М. Ступницкий, Л.О. Мырова «Рой БПЛА – новая парадигма применения малоразмерных БПЛА», Электросвязь, 2023, №4.

6. Л.О. Мырова, М.М. Ступницкий «Структурная оптимизация высокоэффективных систем с беспилотными летательными аппаратами», Электросвязь, 2022, №11.

7. Д.А. Пальцин, В.В. Плахов, А.С. Фень «Применение протоколов ENUM для гармонизации сетей связи с коммутацией пакетов и коммутацией каналов», Электросвязь, 2022, №10.

8. И.Н. Пантелеймонов, А.А. Захаров, М.М. Ступницкий «Способы маршрутизации информации в сетях спутниковой связи на негеостационарных космических аппаратах», Электросвязь, 2022, №7.

9. О.В. Ментус, А.А. Акопов «Варианты использования цифровой коммутации на борту для спутников связи гражданского назначения», Электросвязь, 2020, №10.

10. И.Н. Пантелеймонов, А.А. Захаров, А.В. Феден «Применение комплекса технологий автоматического установления связи в системах информационного обмена с многоспутниковыми группировками космических аппаратов», Труды НИИР, 2022, №3.

11. А.А. Захаров, В.А. Скляр, А.А. Моченов, Е.Г. Руденкова «Текущее состояние и перспективы развития автоматизированных технологий планирования и анализа радиосетей», Труды НИИР, 2023, № 3-4.

12. П.Е. Руденко, А.А. Гаврилов, М.В. Лаврентьев «Обобщенная модель для полунатурного исследования энергетических характеристик радиолиний гибридных наземно-спутниковых сетей 4G-5G», Труды НИИР, 2023, № 2.

13. А.С. Пастух, Р.А. Болтаев, Е.Е. Девяткин, М.В. Иванкович «Исследование вариантов реализации гибридных спутниковых систем связи в сетях прямого доступа «смартфон – спутник», Труды НИИР, 2022, № 4.

14. А.А. Захаров, Е.Г. Руденкова, В.А. Скляр «Минимизация зон отсутствия покрытия и зон неустойчивой связи, методический подход к планированию развития инфраструктуры сетей мобильной связи», Труды НИИР, 2022, № 2.

15. С.Р. Романов «Концепция управления сетью передачи данных на основе самообучающихся систем», Труды НИИР, 2020, № 3.

И.о. генерального директора


О.А. Иванов

 МП

«16»

04

2024