

Сведения о ведущей организации

по защите диссертации Шорина Василия Олеговича на тему: «Разработка адаптивных алгоритмов управления информационным обменом для системы широкополосного радиодоступа технологии МАКВИЛ», 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 учреждение «Национальный исследовательский центр телекоммуникаций имени М.И. Кривошеева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАУ НИЦ Телеком
Почтовый индекс, адрес организации	105064, Россия, г. Москва, ул. Казакова, 16
Ведомственная принадлежность	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное автономное учреждение
Веб-сайт	https://www.nic-t.ru/
Телефон	+7 (495) 647-17-77
Адрес электронной почты	info@nic-t.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций).	1. Экспериментальные измерения покрытия 5G/IMT-2020 в полосах частот 3400-3800 и 6425-7125 МГц / А.С. Пастух, А.А. Моченов, Е.Е. Девяткин, М.В. Иванович // Электросвязь. – 2025. – № 2. – с. 46-51. 2. Балюков, В.М. Алгоритм автокогерентной защиты от помех в системах цифровой подвижной радиосвязи с использованием антенных решеток / В.М. Балюков, В.В. Скоморохов // Электросвязь. – 2025. – № 5. – с. 42-49. 3. Compatibility Analysis Between RedCap Non-Public Networks and 5G NR in TDD FR1 and FR2 Bands / V. Tikhvinskiy, A. Pastukh, S. Dymkova, O. Varlamov // Inventions. – 2025. – Vol. 10, No. 1. – p. 12. 4. Комплексное планирование развития связи в территориальных районах с низким уровнем доступности магистральной сетевой инфраструктуры / А.А. Захаров, С.В. Кизима, В.А. Скляр, Р.Н. Целмс // Электросвязь. – 2024. – № 10. – с. 52-58.

5. Пастух, А.С. Метод снижения помехового воздействия базовых станций ИМТ на космические аппараты на основе применения масок математического ожидания ЭИИМ / А.С. Пастух // Электросвязь. – 2024. – № 11. – с. 32-39.
6. Мазуренко, Д. К. Использование алгоритмов предсказания для подстройки частоты в случае прерывистого синхросигнала или перехода в режим удержания / Д. К. Мазуренко, А. С. Фень, М. Л. Шварц // Электросвязь. – 2024. – № 4. – с. 37-40.
7. Радиочастотный спектр для будущих систем 6G и вызовы в области электромагнитной совместимости / А. С. Пастух, А. Н. Костин, Е. Е. Девяткин, М. В. Стрелец // Электросвязь. – 2024. – № 5. – с. 10-19.
8. Pastukh, A. Exploring Interference Issues in the Case of n25 Band Implementation for 5G/LTE Direct-to-Device NTN Services / A. Pastukh, V. Tikhvinskiy, E. Devyatkin // Sensors. – 2024. – Vol. 24, No. 4. – p. 1297.
9. Девяткин, Е.Е. Исследования перспективных беспроводных технологий связи / Е. Е. Девяткин, М. В. Иванович // Электросвязь. – 2023. – № 11. – с. 33-35.
10. Технические требования к будущим услугам сетей связи 6G и анализ доступных перспективных полос частот для их внедрения / А. С. Пастух, Е. Е. Девяткин, М. В. Иванович, Г. С. Бочечка // Труды Научно-исследовательского института радио. – 2022. – № 4. – с. 2-18.
11. Повышение эффективности сетей мобильной связи 5G - мировая гонка исследований / Е. Е. Девяткин, М. В. Иванович, Г. С. Бочечка, И. В. Кузнецов // Электросвязь. – 2021. – № 6. – с. 55-60.

ВЕРНО

Заместитель генерального директора
по науке, к.т.н., доцент

А.А. Захаров

