

Сведения о научном руководителе

по диссертации Алёшинцева Андрея Владимировича на тему «Разработка и исследование метода многочастотной передачи данных узкополосными финитными сигналами» по специальности 2.2.15 — Системы, сети и устройства телекоммуникаций, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя отчество официального оппонента	Санников Владимир Григорьевич
Учёная степень	Кандидат технических наук
Учёное звание	доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой официальным оппонентом защищена диссертация	05.12.13 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Ордена Трудового Красного Знамени федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ)
Занимаемая в организации должность, с указанием структурного подразделения	Доцент кафедры «Общая теория связи»
Адрес организации основного места работы	ул. Авиамоторная, 8А, Москва, 111024
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	Телефон организации: +7 (495) 957-77-99 E-mail организации: mtuci@mtuci.ru Web-сайт организации: https://mtuci.ru/
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Alyoshintsev A.V., Sannikov V.G., Chelyshkov P.D. MULTI-FREQUENCY MODEM IN THE INTERNET OF THINGS TECHNOLOGY. - T-Comm. 2025. Т. 19. № 7. С. 51-58.
2	Санников В.Г. МЕТОД СЛУХОВОЙ ОБРАБОТКИ ЗАШУМЛЕННОЙ РЕЧИ С ПОВЫШЕННОЙ РАЗБОРЧИВОСТЬЮ. - В сборнике: Наука в современном информационном обществе. материалы XXXVI международной научно-практической конференции. Bengaluru, India. - 2025. С. 113-123.
3	Алёшинцев А.В., Санников В.Г. ОПТИМАЛЬНЫЙ МНОГООЧАСТОТНЫЙ МОДЕМ ДЛЯ МЕЖМОДУЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ ГИБРИДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ЦИФРОВОГО ГОРОДА. - Инженерный вестник Дона. 2024. № 11 (119). С. 193-201.
4	Волчков В.П., Санников В.Г. СИНТЕЗ ОПТИМАЛЬНОГО МНОГООКОННОГО АЛГОРИТМА СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА. - Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. 2024. Т. 15. № 6. С. 10-21.
5	Санников В.Г., Волчков В.П. ОЦЕНКА ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ ПАРАМЕТРОВ ФИЛЬТРА ПРЕДСКАЗАТЕЛЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ ЗАШУМЛЕННОЙ РЕЧИ. - Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. 2024. Т. 15. № 6. С. 40-52
6	Sannikov V.G., Volchikov V.P. IMPROVING THE QUALITY OF SPEECH SYNTHESIS BASED ON THE PHASE ROOTS OF THE PREDICTOR FILTER SYSTEM FUNCTION. - Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications. 2024. Т. 7. № 1. С. 488-493.

7	Volchkov V.P., Sannikov V.G. PARAMETRIC SPECTRAL ANALYSIS BASED ON THE APPLICATION OF A TWO-WAY RECURSIVE MODEL WITH CONTROL. - Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications. 2024. Т. 7. № 1. С. 595-601.
8	Волчков В.П., Санников В.Г. ФИЛЬТРОВОЙ ПОДХОД К АППРОКСИМАЦИИ ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ РЕКУРСИВНЫХ МОДЕЛЕЙ. - DSPA: Вопросы применения цифровой обработки сигналов. 2023. Т. 13. № 3. С. 4-11.
9	Sannikov V., Volchkov V. MODIFIED PRONY METHOD WITH AMPLITUDE-PHASE CORRECTION. - Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications. 2023. Т. 6. № 1. С. 387-393.
10	Санников В.Г. ОПТИМАЛЬНАЯ РЕКУРРЕНТНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ЗАШУМЛЕННОЙ РЕЧИ. - В сборнике: РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ ДЛЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ("РЭУС-2022"). Доклады Всероссийской конференции (с международным участием). Москва, 2022. С. 160-164.
11	Санников В.Г., Семенов А.Б., Алёшинцев А.В. ТЕХНОЛОГИИ МЧМ-DTM ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОКОНЕЧНОГО УЧАСТКА ГИБРИДНОЙ СЕТИ PON/XDSL. - Фотон-экспресс. 2022. № 5 (181). С. 6-9.