

Сведения о ведущей организации

по защите диссертации Ву Ши Дао на тему: «Обнаружение и синхронизация слабых по мощности периодических шумоподобных сигналов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13 - «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники».
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский университет МИЭТ
Ведомственная принадлежность	
Организационно-правовая форма	Федеральные государственные автономные учреждения
Почтовый индекс, адрес организации	124498, г. Москва, г. Зеленоград, площадь Шокина, дом 1
Веб-сайт	https://miet.ru/
Телефон	(499) 731-44-41.
Адрес электронной почты	netadm@miec.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).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кузнецов В.С. Моделирование шумоподобной системы связи на основе ансамблей симплексных кодов / В.С. Кузнецова, Волков А. С., Солодков А. В., Сорока В. Г. // Труды МАИ. – 2020. – №111. – С.9 2. Кузнецов В.С. Частотная эффективность и минимальная энергетика в непрерывном гауссовском канале / В.С. Кузнецова. // Естественные и технические науки. – 2023. – № 2 (177). – С. 117-122. 3. Кузнецов В.С. Асимптотическое достижение границы К.Э. Шеннона с применением кодов плотнейшей поверхностно-сферической укладки / В.С. Кузнецова. // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. – 2023. – Т.14. № 1. – С. 62-67. 4. Волков А.С. Разработка системы синхронизации на основе сложных широкополосных сигналов / В.С. Кузнецов, А.С. Волков, А.В. Солодков, В.А. Дорошенко // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2020. – Т.14. № 5. – С. 4-14. 5. Волков А.С. Исследование воздействия преднамеренных помех на систему связи с применением симплексных кодов / В.С. Кузнецов, А.С. Волков, А.В. Солодков, И.В. Чугунов // Т-Comm: Телекомму-

никации и Транспорт: – 2020. – Т. 14. – № 7. – С. 13-19.

6. Bakhtin A.A. Performance of modified Lagrangian dual relaxation detector in massive MIMO system / Strelnikov A.P., Volkov A.S., Bakhtin A.A., Suslova K.O. // В сборнике: Proceedings of the 2022 Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2022. – 2022. – С. 88-91.

7. Кузнецов В.С. Асимптотические достижения предельных энергочастотных параметров непрерывного гауссовского канала / В.С. Кузнецов, В.П. Батура // Естественные и технические науки. – 2022. – № 11 (174). – С. 202-207.

8. Кузнецов В.С. Каскадное блочное кодирование с одновременной и синхронной передачей всех комбинаций ортогонального внутреннего кода / В.С. Кузнецов // Естественные и технические науки. – 2022. – № 6 (169). – С. 262-266.

9. Волков А.С. Разработка низкоранговых пространственных векторов предварительного кодирования во временной области / А.П. Стрельников, А.С. Волков, А.В. Солодков // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2023. – Т.17. № 9. – С. 28-37.

10. Волков А.С. Прототипирование помехоустойчивых кодов в системах связи с кодовым разделением каналов / А.С. Волков, А.В. Солодков, К.О. Сулова, А.П. Стрельников // Труды МАИ. – 2021. – № 119.

11. Бахтин А.А. Исследование влияния клиппирования на помехоустойчивость приема OFDM-символов / А.А. Бахтин, А.С. Волков, А.В. Солодков, Е.В. Елецких // Труды МАИ. – 2022. – № 126.

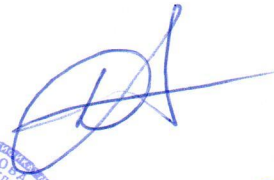
12. Кузнецов В.С. Асимптотические приближения к предельному значению расхода энергии на бит в непрерывном гауссовском канале / В.С. Кузнецов, А.С. Волков, А.В. Солодков // В сборнике: Актуальные проблемы информатизации в цифровой экономике и научных исследованиях. – Москва, 2022. – С. 54-59.

13. Кузнецов В.С. Каскадное кодирование кода Рида-Соломона с одновременной и синхронной передачей всех комбинаций ортогонального внутреннего кода / В.С. Кузнецов // В сборнике: «Технологии информационного общества». Сборник трудов XVI Международной отраслевой научно-технической конференции. – 2022. – С. 96-97.

	<p>14. Кузнецов В.С. Оптимизация предельных параметров систем и их режимов передачи сигналов цифрового телевидения / В.С. Кузнецова. // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. – 2023. – Т.14. № 6. – С. 4-8.</p> <p>15. Волков А.С. Алгоритмы кодирования алгебраических недвоичных каскадных сверточных кодов уменьшенной сложности / А.С. Волков, В.Б. Крейнделин // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2024. – Т.18. № 3. – С. 11-18.</p>
--	---

Верно

Проректор по научной
работе НИУ «МИЭТ»



А.А. Дронов



21.02.2025г