



Уральский федеральный университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

ул. Мира, 19, Екатеринбург, 620002, тел.: +7 (343) 375-45-07
контакт-центр: +7 (343) 375-44-44, 8-800-100-50-44 (звонок бесплатный)
e-mail: rector@urfu.ru, www.urfu.ru
ОКПО 02069208, ОГРН 1026604939855, ИНН/КПП 6660003190/667001001

14 ОКТ 2024

№ 01.09-04/809

На № _____ от _____

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,
Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники.

Председателю диссертационного
совета 24.2.415.01 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники, д.т.н.,
профессору Корикову А.М.

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина» подтверждает согласие выступить в
качестве ведущей организацией по диссертационной работе Дроздовой
Анастасии Александровны «Методики оценки и обеспечения устойчивости к
электростатическому разряду цепей электропитания радиоэлектронных
устройств» на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства
телевидения».

Необходимые сведения прилагаются.

Приложение: сведения о ведущей организации на 3 стр. в 1 экз.

Проректор по науке

Германенко А.В.

Сведения о ведущей организации

по диссертации **Дроздовой Анастасии Александровны** «Методики оценки и обеспечения устойчивости к электростатическому разряду цепей электропитания радиоэлектронных устройств», 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 «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого президента России Б.Н. Ельцина
Почтовый индекс, адрес организации	620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д.19
Веб-сайт	https://urfu.ru/ru/
Телефон	8 (343) 375-44-44
Адрес электронной почты	contact@urfu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Малыгин И.В. Разработка методов формирования образцов, обучающих нейронную сеть обнаруживать и классифицировать помехи в структуре полезного сигнала / И.В. Малыгин, С.А. Бельков, Д.А. Михайлик, К.В. Стафеев // Радиотехника. – 2024. – Т. 88, № 6. – С. 121–129.2. Денисов Д.В. Выбор параметров многослойной сферической линзы Люнеберга при ее реализации посредством аддитивных технологий / Д.В. Денисов, В.Я. Носков, Д.В. Кусайкин, А.И. Малкин, И.О. Скуматенко // Ural Radio Engineering Journal. – 2024. – Т. 7, № 4. – С. 343–374.3. Носков В.Я. Современные гибридно-интегральные автодинные генераторы микроволнового и миллиметрового диапазонов и их применение. Часть 17. Переходные

процессы радиоимпульсных автодинов / В.Я. Носков, Е.В. Богатырев, Р.Г. Галеев // Успехи современной радиоэлектроники. – 2023. – Т. 77, № 11. – С. 5–36.

4. Малкин А.И.
Электродинамические свойства ($\text{BeO} + \text{TiO}_2$)- керамики в сантиметровом диапазоне длин волн / А.И. Малкин, Н.А. Дрокин, В.С. Кийко, А.Н. Коротков, В.А. Чечеткин // Новые огнеупоры. – 2023. – № 10. – С. 45-52

5. Князев Н.С. Методика измерения потерь в направляемых линиях передачи в миллиметровом диапазоне частот / Н.С. Князев, А.И. Малкин, В.А. Чечеткин // Письма в Журнал технической физики. – 2022. – Т.48. – №5. – С.36-38

6. Носков В.Я. Метод повышения помехоустойчивости радиолокационных датчиков с переключением частоты / В.Я. Носков, Е.В. Богатырев, К.А. Игнатков, О.А. Черных, К.Д. Шайдуров // Ural Radio Engineering Journal. – 2021. – Т. 5, №3. – С. 284–304.

7. Плохов С.Н. Влияние взаимодействия элементов антенно-фидерного тракта радиолокатора на шумовые характеристики канала приема / С.Н. Плохов, С.Н. Шабунин // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2020. – № 3(37). – С. 20–26.

8. Бельков С.А. Использование нейронной сети для обнаружения и идентификации помех при приеме шумоподобного сигнала / С.А. Бельков, И.В. Малыгин // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2019. – Т. 22, №2. – С. 37–43.

9. Абдрахманова Г.И.

Экспериментальные исследования
СШП излучателя /
Г.И. Абдрахманова, И.К. Мешков,
Н.С. Князев, А.Х. Султанов //
Инфокоммуникационные
технологии. – 2019. – Т. 17, №1. С. –
90–96.
10. Милащенко Е.А. Реализация
способа адаптивного нелинейного
подавления негауссовских помех в
когерентном полосовом приемном
тракте и оценка его эффективностим /
Е.А. Милащенко, А.А. Язовский //
Вестник Московского
энергетического института. Вестник
МЭИ. – 2019. – № 5. – С. 142–149.
11. Боков А.С. Ретрансляционный
имитатор сигналов для проверки
характеристик бортовых
радиолокационных систем и
устройств / А.С. Боков, В.Г. Важенин,
А.А. Иофин, В.В. Мухин //
Надежность и качество сложных
систем. – 2019. – № 3(27). – С. 40–49.

Проректор по науке

 Германенко А.В.

« » 2024 г.

