

Сведения о ведущей организации
по диссертации Нгуен Ван Дыка
на тему «Алгоритмы оценки параметров сигнала разностной частоты
ЧМ дальномера при наличии помех»
по специальности

2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

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» или УрФУ
Почтовый индекс, адрес организации	Главный учебный корпус УрФУ: 620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
Веб-сайт	https://urfu.ru/
Телефон	+7 (343) 375-97-00
Адрес электронной почты	k.a.ignatkov@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)	1. Применение функций Грина стратифицированных сред для расчета поля излучения антенн вблизи отражающей поверхности / А. М. Таха, С. Н. Шабунин // Ural Radio Engineering Journal. – 2024. – Т. 8, № 2. – С. 260-285. – DOI 10.15826/urej.2024.8.2.005. 2. Измерение фазовых сдвигов сигналов с использованием быстрого преобразования Фурье в GNURadio / В. В. Сердюков, С. Е. Калюжная, А. В. Голан, А. Ю. Половодова, М. К. Галова // Ural Radio Engineering Journal. – 2024. – Т. 8, № 4. – С. 469-481. – DOI: 10.15826/urej.2024.8.4.004. 3. Метод повышения разрешающей способности по дальности радиоимпульсных датчиков систем ближней радиолокации / Е. В. Богатырев, Д. С. Вишняков, К. А. Игнатков, В. Я. Носков // Ural Radio Engineering Journal. – 2023. – Т. 7, № 2. – С. 166-190. – DOI 10.15826/urej.2023.7.2.005. 4. Принцип действия автодинного оптоэлектронного приемопередатчика для систем ближней радиолокации / В. Я. Носков,

- Е. В. Богатырев, Р. Г. Галеев [и др.] // Ural Radio Engineering Journal. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 269-295. – DOI 10.15826/urej.2022.6.3.003.
5. Применение автодинов в перспективных системах радиолокационного зондирования атмосферы / В. Я. Носков, В. Э. Иванов, А. В. Гусев [и др.] // Ural Radio Engineering Journal. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 11-53. – DOI 10.15826/urej.2022.6.1.001.
6. Особенности сигналов от распределенных целей автодинного импульсного радиолокатора с линейной частотной модуляцией / В. Я. Носков, Е. В. Богатырев, Р. Г. Галеев, Д. С. Вишняков // Ural Radio Engineering Journal. – 2022. – Т. 6, № 4. – С. 351-377. – DOI 10.15826/urej.2022.6.4.001.
7. Особенности формирования и обработки сигналов в автодинных радиолокаторах с частотной модуляцией с учетом нелинейности модуляционной характеристики / В. Я. Носков, Е. В. Богатырев, К. А. Игнатков, К. Д. Шайдуров // Ural Radio Engineering Journal. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 119-143. – DOI 10.15826/urej.2021.5.2.003.
8. Метод повышения помехоустойчивости радиолокационных датчиков с переключением частоты / В. Я. Носков, Е. В. Богатырев, К. А. Игнатков [и др.] // Ural Radio Engineering Journal. – 2021. – Т. 5, № 3. – С. 284-304. – DOI 10.15826/urej.2021.5.3.006.
9. Обнаружение разрывов в фазовых измерениях одночастотных навигационных приемников при различной нестабильности опорных генераторов / А. С. Пустошилов, С. П. Царев // Ural Radio Engineering Journal. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 144-161. – DOI: 10.15826/urej.2021.5.2.004.
10. Влияние сопутствующей амплитудной модуляции на формирование сигналов автодинных радиолокаторов с частотной модуляцией / В. Я. Носков, Е. В. Богатырев, К. А. Игнатков, К. Д. Шайдуров // Ural Radio Engineering Journal. – 2020. – Т. 4, № 2. – С. 127-166. – DOI 10.15826/urej.2020.4.2.001.

11. Влияние сопутствующей модуляции частоты колебаний амплитудно-модулированного генератора на формирование автодинных сигналов / В. Я. Носков, С. М. Смольский, К. А. Игнатков // Ural Radio Engineering Journal. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 51-83. – DOI 10.15826/urej.2020.4.1.004.

Проректор по науке УрФУ

«06» 06 2025 г.

МП



Германенко А. В.