

Сведения об официальном оппоненте

| | |
|---|---|
| <i>Фамилия, имя, отчество</i> | Носков Владислав Яковлевич |
| <i>Ученая степень</i> | Доктор технических наук |
| <i>Ученое звание</i> | Доцент |
| <i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i> | 05.12.17 – Радиотехнические и телевизионные системы и устройства (1995 г.) |
| <i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i> | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральские федеральные университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина», УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина |
| <i>Полное наименование структурного подразделения (название кафедры, отдела, лаборатории)</i> | Кафедра радиоэлектроники и телекоммуникаций |
| <i>Должность</i> | Профессор |
| <i>Почтовый адрес, телефон</i> | 620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 32 +7 (343) 375-97-00 |
| <i>Адрес электронной почты</i> | v.y.noskov@urfu.ru |

Список основных публикаций официального оппонента

Носкова Владислава Яковлевича

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
(не более 15 публикаций).

1. Носков В.Я., Богатырев Е.В., Игнатков К.А., Шайдуров К.Д. Особенности формирования и обработки сигналов в автодинных радиолокаторах с частотной модуляцией с учетом нелинейности модуляционной характеристики // *Ural Radio Engineering Journal*. 2021. Т. 5. № 2. С. 119-143.

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

3. Носков В.Я., Смольский С.М., Игнатков К.А., Чупахин А.П. Современные гибридно-интегральные автодинные генераторы микроволнового и миллиметрового диапазонов и их применение. Часть 13. Стабилизированные внешним резонатором автодины при сильном отраженном излучении // *Успехи современной радиоэлектроники*. 2020. № 1. С. 5-27.

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

5. Носков В.Я., Богатырев Е.В., Игнатков К.А., Шайдуров К.Д. Влияние сопутствующей амплитудной модуляции на формирование сигналов автодинных радиолокаторов с частотной модуляцией // *Ural Radio Engineering Journal*. 2020. Т. 4. № 2. С. 127-166.

6. Носков В.Я., Галеев Р.Г., Богатырев Е.В. Автодин - многофункциональный элемент устройств формирования и обработки радиосигналов // *Ural Radio Engineering Journal*. 2020. Т. 4. № 3. С. 293-317.

7. Noskov, V.Y., Ignatkov, K.A. & Shaidurov, K.D. Autodyne Effect in Microwave Oscillators with Injection Locking. // *J. Commun. Technol. Electron*. 2020, 65, стр. 651–658.

8. Носков В.Я., Богатырев Е.В., Игнатков К.А. Принцип построения бортового радиолокационного датчика для обнаружения быстро движущихся целей // *Успехи современной радиоэлектроники*. 2019. № 12. С. 16-22.

9. Носков В.Я., Смольский С.М., Игнатков К.А., Мишин Д.Я., Чупахин А.П. Современные гибридно-интегральные автодинные генераторы микроволнового и миллиметрового диапазонов и их применение. Часть 11. Основы реализации автодинов // *Успехи современной радиоэлектроники*. 2019. № 2. С. 5-33.

10. Носков В.Я., Смольский С.М., Игнатков К.А., Чупахин А.П. Современные гибридно-интегральные автодинные генераторы микроволнового и миллиметрового диапазонов и их применение. Часть 12. Сигналы одноконтурных автодинов при сильном отраженном излучении // *Успехи современной радиоэлектроники*. 2019. № 5. С. 5-19.

11. Noskov, V.Y., Ignatkov, K.A. & Chupakhin, A.P. Autodyne Effect of the System Involving Two Mutually Synchronized Oscillators under Strong Coupling // *J. Commun. Technol. Electron*. 2018, 63, стр. 180–188.

12. Noskov, V.Y., Vasilev, A.S., Ermak, G.P. et al. Fluctuation characteristics of autodyne radars with frequency modulation. // *Radioelectron.Commun.Syst*. 2017, 60, стр. 123–131.