

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Носков В.Я. Анализ влияния шумов на характеристики автодинных измерителей вибраций и малых перемещений // Измерительная техника. 2014. № 9. С. 49–53.
2. Носков В.Я., Игнатков К.А. О применимости квазистатического метода анализа автодинных систем // Известия вузов. Радиоэлектроника. 2014. Т. 57, № 3. С. 44–56.
3. Носков В.Я., Игнатков К.А. Особенности шумовых характеристик автодинов при сильной внешней обратной связи // Известия вузов. Физика. 2013. Т. 56, № 12. С. 112–124.
4. Носков В.Я., Игнатков К.А., Смольский С.М. Современные гибридно-интегральные автодинные генераторы микроволнового и миллиметрового диапазонов и их применение. Часть 8. Автодины со стабилизацией частоты внешним высокодобротным резонатором // Успехи современной радиоэлектроники. 2013. № 12. С. 3–42.
5. Носков В.Я., Игнатков К.А., Смольский С.М. Современные гибридно-интегральные автодинные генераторы микроволнового и миллиметрового диапазонов и их применение. Часть 7. – Динамика формирования автодинных и модуляционных характеристик // Успехи современной радиоэлектроники. 2013. № 6. С. 3–52.
6. Noskov V.Ya., Ignatkov K.A. Dynamic Autodyne and Modulation Characteristics of Microwave Oscillators // Telecommunication and Radio Engineering. 2013. Vol. 72, No. 10. P. 919–934.
7. Носков В. Я., Игнатков К. А., Смольский С. М. Экспериментальные исследования автодинных модулей на меза-планарных диодах Ганна КВЧ диапазона // Электронная техника. Серия 1. СВЧ-техника. 2012. № 2. С. 17–36.
8. Носков В.Я., Игнатков К.А. Влияние внутренних параметров автодинных СВЧ-генераторов на их динамические характеристики // Электронная техника. Серия 1. СВЧ-техника. 2012. № 3 (514). С. 23–40.
9. Носков В. Я., Игнатков К. А., Смольский С. М. Зависимость автодинных характеристик от внутренних параметров СВЧ генераторов // Радиотехника. 2012. № 6. С. 24–42.
10. Носков В. Я., Игнатков К. А., Смольский С. М. Влияние расстройки резонатора на автодинные характеристики стабилизованных СВЧ генераторов // Известия вузов. Радиоэлектроника. 2011. Т. 54, № 11 С. 45–60.
11. Noskov V.Ya., Ignatkov K.A., Smolskiy S.M. Theory of stabilized autodyne oscillators at the large reflected signal // Telecommunication Sciences. 2011. V. 2, № 2. P. 5–14.
Носков В.Я., Игнатков К.А., Смольский С.М. Амплитудно-частотные характеристики автодинных СВЧ генераторов // Электронная техника. Серия 1. СВЧ-техника. 2011. № 4. С. 17–31.

Подпись _____

