

УСТЕХИ СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

5'
2008

<http://www.radiotec.ru/>

Ежемесячный научно-технический журнал

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Л.П.Андрианова, Л.Д.Бахрах, О.М.Белоцерковский, О.В.Бецкий, А.С.Бугаев, В.А.Буц (Украина),
В.П.Васильев, И.Г.Волкова, В.К.Волосюк (Украина), А.И.Галушкин, Ю.В.Гуляев, А.С.Дмитриев,
П.И.Зудков, Г.Д.Карташов, А.А.Кураев (Белоруссия), Б.Г.Кутуза, И.К.Лифанов, В.В.Мериакри,
В.И.Меркулов, А.И.Панас, В.И.Пустовойт, В.А.Садовничий, Г.П.Синявский, А.В.Соколов,
Ю.Г.Стоян (Украина), А.П.Сухоруков, К.В.Черевков, В.А.Черепенин, А.Д.Шатров, Я.С.Шифрин
(Украина), В.М.Яковенко (Украина), В.П.Яковлев

Главный редактор
доктор
физ.-мат. наук,
профессор
В. Ф. Кравченко

Содержание

- Новый класс вейвлет-функций в цифровой обработке сигналов и изображений.
Кравченко В. Ф., Юрин А. В. 3
- Современные гибридно-интегральные автодинные генераторы микроволнового
и миллиметрового диапазонов и их применение. Исследования многочастотных автодинов.
Воторопин С. Д., Носков В. Я., Смольский С. М. 65

Contents

- The Application of the New Class of Wavelet Functions in Signal and Image Processing.
Kravchenko, V. F. and Yurin, A. V. 64
- Modern Hybrid-Integrated Autodyne Oscillators of Microwave and Millimeter Ranges and Their Application.
Investigations of Multi-Frequency Autodynes. **Votoropin, S.D., Noskov, V.Ya., and Smolskiy, S.M.** 88