

УСТЕХИ СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

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

8'
2010

Ежемесячный научно-технический журнал

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Л. П. Андрианова; д. ф.-м. н., проф. М. А. Басараб; д. ф.-м. н., проф. О. В. Бецкий; д. т. н., проф. Р. П. Быстров (зам. гл. ред.); И. Г. Волкова; акад. Ю. В. Гуляев; д. ф.-м. н., проф. А. С. Дмитриев; д. т. н., проф. А. В. Коренной; д. ф.-м. н., проф. Б. Г. Кутуза; к. т. н., проф. В. И. Меркулов; д. т. н., проф. В. Н. Митрохин; д. т. н., проф. А. И. Николаев (первый зам. гл. ред.); д. т. н., проф. А. С. Петров; д. ф.-м. н., проф. А. А. Потапов; акад. В. И. Пустовойт; д. т. н., проф. Е. М. Сухарев (зам. гл. ред.); д. т. н. В. В. Чапурский; д. т. н., проф. А. А. Романов; д. т. н. О. П. Черемисин; д. ф.-м. н., проф. В. А. Черепенин; д. ф.-м. н., проф. А. Д. Шатров; д. т. н. О. И. Шелухин; д. т. н., проф. Я. С. Шифрин (Украина); д. ф.-м. н., проф. В. П. Яковлев

Главный
редактор,
академик
А. С. Бугаев

Содержание

- Исследование зависимости амплитуды параметрических колебаний нелинейного резонатора от амплитуды и частоты накачки. **Черкесова Л. В.** 3
- Подавление пассивных помех в импульсно-доплеровских РЛС с квазинепрерывным сигналом. **Береснев И. А.** 12
- Межзеренное магнитное взаимодействие в тонкопленочных средах магнитной записи. **Шадров. В. Г., Немцевич Л. В.** 34
- Анализ свойств многолучевой иммерсионной линзовой антенны для высокочувствительного радиометра субмиллиметрового диапазона длин волн на основе болометров на краю перехода в сверхпроводящее состояние. **Уваров А. В., Шитов С. В., Выставкин А. Н.** 43
- Оптимальная обработка сигналов в импульсных некогерентных РЛС при наличии пассивных помех. **Монаков А. А., Монаков Ю. А.** 51
- Архитектура массово-параллельного вычислительного устройства класса «Система на кристалле» для высокопроизводительной статистической обработки информации в измерительных и управляющих системах. **Тарасов И. Е.** 61