

УСЦТЕХИ В СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКЕ

6'
2013

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.); д. т. н., проф. В. С. Верба; И. Г. Волкова; акад. РАН 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. РАН 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; чл.-корр. РАН В. А. Черепенин; д. ф.-м. н., проф. Л. Ф. Черногор; д. ф.-м. н., проф. А. Д. Шагров; д. т. н., проф. О. И. Шелухин; д. т. н., проф. Я. С. Шифрин (Украина); д. ф.-м. н., проф. В. П. Яковлев

Главный редактор,
академик
РАН
А. С. Бугаев

Содержание

Современные гибридно-интегральные автодинные генераторы микроволнового и миллиметрового диапазонов и их применение. Часть 7. Динамика формирования автодинных и модуляционных характеристик. Носков В.Я., Игнатков К.А., Смольский С.М.	3
Пассивные элементы сверхвысокочастотных интегральных схем (СВЧ ИС) на алмазе. Часть 1. Микрополосковые линии передачи на алмазе. Афанасьев М.С., Бугаев А.С., Захарченко К.В., Зяблюк К.Н., Митягин А.Ю., Талипов Н.Х., Чучева Г.В., Набиев А.Х.	53
Сопровождение интенсивно маневрирующих целей инерционными следящими системами. Верба В.С., Меркулов В.И., Соколов Д.А.	61
Сверхширокодиапазонные ПЭВ малой высоты с диэлектрическими потерями. Хохлов В.М., Чернет Е.О.	67