

УСПЕХИ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

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

12'
2009

Ежемесячный научно-технический журнал

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Л. П. Андрианова, акад. О. М. Белоцерковский, д. ф.-м. н., проф. О. В. Бецкий, акад. А. С. Бугаев, д. ф.-м. н., проф. В. А. Буц (Украина), д. т. н., проф. В. П. Васильев, И. Г. Волкова, д. т. н., проф. В. К. Волосюк (Украина), акад. Ю. В. Гуляев, д. ф.-м. н., проф. А. С. Дмитриев, вице-президент общества Попова П. И. Зудков, д. ф.-м. н., проф. А. А. Кураев (Белоруссия), д. ф.-м. н., проф. Б. Г. Кутуза, д. т. н. И. М. Мирон, д. ф.-м. н., проф. В. В. Мериакри, к. т. н., проф. В. И. Меркулов, д. т. н., проф. А. И. Панас, акад. В. И. Пустовойт, акад. В. А. Садовничий, д. ф.-м. н., проф. Г. П. Синявский, д. т. н., проф. А. В. Соколов, д. т. н., проф. Е. М. Сухарев, д. ф.-м. н., проф. А. П. Сухоруков, д. т. н., проф. К. В. Черевков, д. ф.-м. н., проф. В. А. Черепенин, д. ф.-м. н. А. Д. Шатров, д. т. н., проф. Я. С. Шифрин (Украина), акад. НАНУ В. М. Яковенко (Украина), д. ф.-м. н., проф. В. П. Яковлев

И.о. главного редактора,
доктор физ.-мат. наук,
профессор
А. А. Петров

Содержание

Обзор современного состояния применения нелинейно-параметрических зонных резонаторов в электронной аппаратуре и перспективы их дальнейшего развития в XXI веке). Черкесова Л.В.	5
Облик информационно-вычислительной системы беспилотного самолета-истребителя. Верба В.С., Меркулов В.И.	25
Адаптивные алгоритмы для обнаружения и оценки параметров слабых сигналов в режиме шумопеленгования при наличии сильных мешающих источников звука. Малышкин Г.С., Мельканович В.С.	32
Доклад на всероссийской научной конференции «Радиолокация и радиосвязь». Основные направления развития воздушно-космической обороны Российской Федерации. Ашурбейли И.Р., Лаговниер А.И.	46
Суперскоростные АЦП Часть 2. Параметры АЦП и режимы их работы. Кольцов Ю.В.	55
Список статей, опубликованных в журнале «Успехи современной радиоэлектроники» в 2009 г.	69