

УСРЕД СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

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

12'
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 РАН
А. С. Бугаев

Редактор выпуска канд. техн. наук В.А. Березовский

ТЕХНИКА РАДИОСВЯЗИ

Труды ФГУП «Омский НИИ приборостроения»

Содержание

От редактора выпуска	3
Сеть коротковолновой автоматической радиосвязи для систем мониторинга территориально рассредоточенных объектов. Березовский В. А., Фомин В. В., Хазан В. Л.	4
Имитационное моделирование системы радиотелефонной связи декаметрового диапазона с временным разделением каналов приема и передач. Юрьев А. Н., Землянов И. С.	11
Балансные ПАВ-фильтры с малыми потерями и преобразованием импедансов. Доберштейн С. А.	18
Фазовые скорости распространения волн колебаний сдвига по толщине в пластинах танталата лития. Должин М. В., Бородин И. Н.	29
Режим OFDMA и основные характеристики процессора для его реализации. Думнова Е. А.	33
Обзор технологии Wi-Fi Mesh и требования к защищенным самоорганизующимся сетям на основе Wi-Fi. Еремин В. С., Прохоров П. В.	37

Исследование поверхностных структур при изготовлении лангаситовых пьезоэлементов Y-среза. Ярош А. М., Прохоренко О. В., Ермоленко С. В.	45
Вейвлет-анализ речевых сигналов. Романенко Р. Ю.	51
Оценка производительности при параллельном вычислении быстрого преобразования Фурье. Сидоренко А. С., Горяев П. В.	54
LC-фильтры на пленочных компонентах, встроенных в многослойные печатные платы. Корж И. А., Николаенко К. В., Тихонов И. А., Евдокимов М. А.	59
Полосовой СВЧ-фильтр на основе LTCC-технологии. Шорохова А. В., Тюменцев А. И.	62
Высокостабильные генераторы на основе кварцевых резонаторов-термостатов. Куталев А. И.	67
Список статей, опубликованных в журнале «Успехи зарубежной радиоэлектроники» в 2010 году	73
