

УСТЕХИ В СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКЕ

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

7'
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., проф. Лиакели, д.т.н. И.М.Миров, 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.Саловинчий, д.ф.-м.н., проф. Г.П.Синяевский, д.т.н., проф. А.В.Соколов, д.т.н., проф. Е.М.Сукарев, 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

Вопросы масштабирования характеристик КМОП СБИС. Масальский Н.В.	3
Незаталонная оценка качества изображений, сжатых на основе вейвлет-преобразования. Зараменский Д.А., Приоров А.Л., Хрящев В.В.	28
Цензурирование импульсных помех при обнаружении некогерентной пачки ЛЧМ-сигналов. Лозовский И.Ф.	35
Потенциальные возможности параметрического канала передачи информации через границу раздела вода – воздух. Г.Я. Шайдуров	41
Суперскоростные АЦП. Часть 1. Аналого-цифровое преобразование сигналов в АФАР. Классификация АЦП, методы преобразования и построения АЦП. Кольцов Ю.В.	49