

УСИТЕХИ СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

<http://www.radiotec.ru/>
**10'
2012**
Журнал включен в Перечень ВАК

Ежемесячный научно-технический журнал

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Л. П. Андрианова; д. ф.-м. н., проф. М. А. Басараб; д. ф.-м. н., проф. О. В. Бешкий; д. т. н., проф. Р. П. Быстров (зам. гл. ред.); д. т. н., проф. В. С. Верба; 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. Потанов; 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; чл.-корр. РАН В. А. Черепенин; д. ф.-м. н., проф. Л. Ф. Черногор; д. ф.-м. н., проф. А. Д. Шатров; д. г. 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

Применение интернет-технологий для передачи видеоконтента.

Кондрашин А. А., Слепцов В. В., Лямин А. Н.

3

Метод получения интерполированных оценок параметров движения летательных аппаратов с использованием динамической фильтрации по результатам дискретных траекторных измерений.

Найденов В. Г., Поляков В. И., Григоренко В. М.

27

Методы уменьшения статической мощности, потребляемой наноразмерными СБИС.

Беспалов В. А., Дьяконов В. М., Коршунов А. В.

36

Линии передачи и базовые элементы плоскостных и объемных интегральных схем СВЧ и КВЧ.

Клюев С. Б., Нефедов Е. И., Черникова Т. Ю., Цзи У.

43

Алгоритмы оценки качества видеопоследовательностей, сжатых по стандарту Motion JPEG2000.

Приоров А. Л., Апальков И. В., Герасимов Н. Б., Павлов Е. А.

59

ИЗ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Испытания комплекса «Беркут» по аэродинамическим целям. **Сухарев Е. М.**

66