

УСТЕХИ Д СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

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

2'
2011

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

Содержание

Александр Иванович Николаев (к 65-летию со дня рождения)	3
О новых и старых идеях в радиолокации: ММО РЛС. Черняк В. С.	5
Алгоритм многоцелевого сопровождения объектов в пассивной многопозиционной радиолокационной системе. Гребенников В. Б., Меркулов В. И., Тетеруков А. Г.	21
Подавление пассивных помех в импульсно-доплеровских РЛС с квазинепрерывным сигналом. Берсенев И. А.	33

- Двухчастотный диапазонов С и Ки четырехканальный многопляризационный совмещенный скаттерометр-радиометр. Аракелян А. К., Аракелян А. А., Гамбарян А. К., Григорян М. Л., Карян В. В., Оганесян Г. Г., Погосян Н. Г., Погосян Т. Н. 55
- Особенности проектирования вакуумного технологического оборудования радиоэлектронной промышленности. Васин В. А., Ивашов Е. Н., Степанчиков С. В. 66
- Анализ применения адаптивного дискретного косинусного преобразования в некоторых задачах цифровой обработки изображений. Ганин А. Н., Гущина О. Н., Хрящев В. В. 72