

УСІТЕХІ СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

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

4'
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. Бецкий; 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. 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; чл.-корр. РАН В. А. Черепенин; д. ф.-м. н., проф. А. Д. Шатров; д. т. 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

ТРУДЫ

**Военного авиационного инженерного университета
(г. Воронеж)**

Редактор выпуска докт. техн. наук, проф. А. В. Коренной

Содержание

Формирование сигналов с фазовой модуляцией. Змий Б. Ф., Ананьев А. В.	3
Корреляционные и спектральные характеристики радиолокационного фазоманипулированного сигнала с плавным изменением фазы. Нахмансон Г. С., Суслин А. В.	7
Рекуррентный алгоритм оценивания параметров законов распределения амплитуды радиосигналов. Евсеев В.В.	14
Оптимизация маршрута летательного аппарата, определяющего местоположение цели по ее угловым координатам. Пономарев А. В., Межуев А. М., Дмитриев С. А.	18
Модель изменения линейной скорости воздушной цели, маневрирующей в вертикальной плоскости. Шатовкин Р. Р., Сентябов О. И., Малышев В. А.	23

Распознавание групповой воздушной цели бортовой РЛС авиационного комплекса радиолокационного дозора и наведения по дальностно-доплеровскому портрету. Гандурин В. А., Филоненко В. В.	29
Методика определения точностных характеристик высокодинамического объекта корректируемого с использованием навигационной аппаратуры потребителей спутниковых радионавигационных систем, в условиях помех. Авдеев М. В., Коровин А. В., Тарлыков Р. Н.	33
Потенциальная точность пеленгации оптикоэлектронных средств в случайно-неоднородной среде по направлению. Глушков А. Н.	39
Возможности автоматического распознавания движущихся изображений. Жигулина И. В.	43
Эффект обнаружения объектов минимального контраста. Богословский А. В., Четвертаков А. Н., Богословский Е. А., Жигулина И. В.	47
Оценка качества информационной безопасности информационно-телекоммуникационных систем, подвергающихся вирусным атакам. Никулин С. А., Хворов Р. А.	51
Методика расчета мощности авиационного модуля блокирования мобильной связи. Лихачев В. П., Ханов Э. Б.	55
Синтез продольных щелевых решеток на идеально проводящей полосе с максимальными коэффициентами направленного действия и нулями диаграмм направленности. Богословский А. В., Разиньков С. Н.	59
