

УСРЕД СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

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

3'
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

Содержание

- Влияние ширины полосы частот на качество восстановления подповерхностных радиоголограмм.
Разевиг В. В., Бугаев А. С., Ивашов С. И., Васильев И. А., Журавлев А. В. 3
- Направления развития современных систем управления и наведения высокоточного оружия.
Часть III. **Борзов А. Б., Быстров Р. П., Корачков А. С., Машляковский В. К., Сучков В. Б., Черепенин В. А.** 14
- Модифицированный метод парных импульсов для когерентных импульсных МРЛ с произвольными интервалами зондирования. **Леховицкий Д. И., Рачков Д. С., Семеняка А. В., Атаманский Д. В., Пушков А. А.** 25
- Методика проектирования радиоэлектронных устройств на основе нелинейно-параметрических зонных систем. **Черкесова Л. В.** 45
- Особенности компенсации влияния рефракции электромагнитных волн дециметрового и метрового диапазонов на точность результатов траекторных угловых измерений в верхних слоях атмосферы Земли. **Карачевцев А. М.** 54

Наблюдение цунами океанографическими коротковолновыми радарными в Азиатско-Тихоокеанском регионе после землетрясения у берегов Японии в марте 2011 года. Дзвонковская А. Л.	59
Проекционные адаптивные алгоритмы для обнаружения и оценки параметров слабых сигналов в режиме шумопеленгования. Малышкин Г. С., Мельканович В. С., Шафранюк Ю. В.	68
Нелокальный алгоритм фильтрации изображений на основе метода главных компонент. Сергеев Е. В., Мочалов И. С., Волохов В. А., Приоров А. Л.	80