

Содержание

Синтез и анализ радиотехнических систем и устройств

- Алгоритм измерения размеров радиолокационных изображений автомобилей в радиолокаторах предупреждения столкновений транспортных средств
Охотников Д.А., Буй Ши Хань 5
- Выбор наилучшей конфигурации микрофонной решетки для выделения речевых сообщений из помех
Канаков В.А., Миронов Н.А. 13

Методы и алгоритмы управления в радиоэлектронных системах

- Дисперсия и потери в замедляющей системе «меандр» на подложке в прямоугольном экране
Давидович М.В. 20

Алгоритмы функционирования: передача, прием и обработка сигналов

- Нелинейные искажения сигналов в мощных выходных усилителях
Брюханов Ю.А., Красавин К.А. 28
- Помехоустойчивость алгоритмов вхождения в связь при приеме радиосигнала с бинарной фазовой модуляцией
Симонгауз В.И. 38
- Стационарная дисперсия апостериорной погрешности обработки сигналов в помехах с полосовым спектром при квадратурной обработке
Артюшенко В.М., Воловач В.И. 51

Информационная безопасность радиоэлектронных систем

- Метод анализа состояния технологических процессов
Сычугов А.А., Анчишкин А.П., Чернов Д.В. 59
- Метод определения и оценки уязвимых звеньев автоматизированных систем управления технологическими процессами
Чернов Д.В., Сычугов А.А. 67

Антенны, распространение радиоволн и техника СВЧ

- Влияние перемещающихся ионосферных возмущений на распространение дециметровых волн по результатам измерений с помощью линейно-частотно-модулированного радиопеленгатора
Скляревский М.С., Вертоградов Г.Г. 75