

СОДЕРЖАНИЕ



Электродинамика, микроволновая техника, антенны

- Маврычев Е. А.** Пространственное разделение пользователей на основе минимизации выходной мощности в MIMO-системе с собственными каналами 3
- Павлов В. С., Турнецкий Л. С., Французов А. Д.** Амплитудно-фазовые распределения поля в апертуре многоканальной пеленгационной системы 9
- Брух Я. Р., Пахотин В. А., Власова К. В., Власов А. А.** Частотный диапазон многоканальных антенных систем 15



Теория сигналов

- Савченко В. В.** Анализ качества речи на основе информационной теории восприятия 22
- Савченко В. В.** Решение проблемы малых выборок на основе информационной теории восприятия речи ... 33



Системы телекоммуникации, устройства передачи, приема и обработки сигналов

- Ружников В. А., Силина М. В., Чернышев Э. П.** Анализ устойчивости автоколебаний в релейной цепи с разрывной переходной характеристикой линейной части 45



Проектирование и технология радиоэлектронных средств

- Исмаилов Т. А., Евдулов О. В., Махмудова М. М., Евдулов Д. В.** Исследование системы охлаждения элементов радиоэлектронной аппаратуры, работающих в режиме повторно-кратковременных тепловыделений 52



Радиолокация и радионавигация

- Ключко В. К.** Измерение бортовой системой пассивного видения пространственных координат движущихся по поверхности объектов 60



Электроника СВЧ

Плахотник А. С. Модель флуктуирующего
электрона в некоторых задачах электроники СВЧ 65

Алексеев Ю. И., Демьяненко А. В. Сопоставление
генераторных характеристик диодов Ганна
сантиметрового диапазона 70



Редакционный отдел

Наши авторы 73