

ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ

Статистические характеристики поля апертурной случайной антенны с учетом корреляционной связи между ошибками.

Маслов О. Н., Раков А. С., Силкин А. А.

3

ПОЛОСКОВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ АНТЕННЫ

Антенны и излучающие структуры СВЧ-диапазона в искусственных композитных средах: история создания, основные тенденции и перспективы развития. **Шорохова Е. А., Манахова М. С.**

11

СЛАБОНАПРАВЛЕННЫЕ АНТЕННЫ

Малогабаритные антенны на основе метаматериалов (Практические аспекты). **Бойко С. Н., Веселаго В. Г., Виноградов Е. А., Жуков А. А.**

32

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Гигантские фазированные антенные решетки в системах локации. Часть 4. Перспективные российские разработки.

Кольцов Ю. В.

42

Гигантские фазированные антенные решетки в системах локации. Часть 5. Уникальные и новейшие российские разработки.

Кольцов Ю. В.

51

СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЕ АНТЕННЫ

Антенна для сжатия сверхширокополосных импульсов с линейной частотной модуляцией. **Яцкевич В. А., Смирнов А. С.**

59

Список статей, опубликованных в журнале «Антенны» в 2012 г.

65