

Содержание

Яков Соломонович Шифрин (к 90-летию со дня рождения)	5
О, лучших дней живые были! Кравченко В. Ф.	9

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Статистика поля антенных решеток с флуктуирующей поляризацией. Корниенко Л. Г.	11
---	----

СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЕ АНТЕННЫ

Экспоненциально-щелевая антенна с согласующим отверстием. Почанин Г. П., Калюжный Н. М., Белоусов В. Е., Масалов С. А., Почанина И. Е.	23
--	----

СИНТЕЗ АНТЕНН

Математические особенности синтеза плоских эквидистантных антенных решеток по заданной амплитудной диаграмме направленности. Кравченко В. Ф., Процах Л. П., Савенко П. А., Ткач М. Д.	34
--	----

АНТЕННЫ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

Малобагабитные вибраторные антенны с реактивными нагрузками для космических аппаратов. Макаров А. Л., Овсянников В. В., Ольшевский А. Л., Попель В. М., Романенко Е. Д., Сафонов В. В.	46
---	----

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ АНТЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

Направленные свойства линейной случайной антенны с учетом корреляционной связи между ошибками. Маслов О. Н., Раков А. С.	54
--	----

ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ И ФЕРРИТОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Два подхода к расчету характеристик круглого экранированного ферритового волновода. Денисенко А. А., Назаров А. В., Раевский С. Б.	63
---	----

ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Комплексный резонанс как фрагмент теории связанных колебаний в радиотехнике. Малахов В. А., Раевский А. С., Рязанцева И. П.	68
---	----