

Содержание

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

- Потенциальные возможности и области применения полосковых решеток.
Обуховец В. А., Касьянов А. О. 3
- Статистические характеристики диаграммы направленности секционированной антенны. **Островский Д. Б.** 16
- Предельные углы сканирования низкопрофильной фазированной антенной решетки. **Бобрешов А. М., Плишкин А. В., Руднев Е. А., Шульженко С. Н.** 21

СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЕ АНТЕННЫ

- Печатная логопериодическая антенна и ее сравнение с антенной Вивальди.
Яцкевич В. А., Микирев А. Н. 27
- Импульсное дальнее поле при разных распределениях поля по апертуре антенны. **Артеменко А. А., Скулкин С. П.** 35

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ АНТЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

- Оптические исследования рентгеновских двойных систем и ядер галактик.
Черепашук А. М. 39

ПОЛОСКОВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ АНТЕННЫ

- Особенности проектирования широкополосных микрополосковых антенн.
Шорохова Е. А., Катин С. В., Можаровский А. В. 53

МОДЕЛИРОВАНИЕ САПР АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

- К вопросу о классификации электродинамических операторов.
Раевская Ю. В., Раевский А. С., Седаков А. Ю. 62

АНТЕННЫ РАДИОСВЯЗИ

- Коэффициент направленного действия и усиления линзы Люнеберга.
Панченко Б. А., Лебедева Е. В., Екимовских Е. А. 67