
АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Фазированные антенные решетки морских разведчиков. **Кольцов Ю. В.** 3

ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Аналоговый фазовращатель С-диапазона с малой модуляцией амплитуды и цифровым управлением. **Задорожный А. И.** 11

Представление поля излучения полусебконечного круглого диэлектрического волновода в виде разложения по базису Гаусса-Лаггера.

Бабкин А. А., Белов Ю. Г., Раевский А. С., Щербаков В. В. 16

АНТЕННЫ СО СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМОЙ ДН

Печатная двухслойная отражательная антенная решетка миллиметрового диапазона с диаграммой направленности специальной формы.

Балландович С. В., Костиков Г. А., Сугак М. И. 22

КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Проектирование механических устройств на основе волнового движения для систем управления антеннами и автономными объектами.

Васин В. А., Ивашов Е. Н., Степанчиков С. В., Черноусова А. С. 28

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫ

Перспективные пути совершенствования антенных систем и математического обеспечения комплексов радиоконтроля. **Рембовский Ю. А.** 37

ПОЛОСКОВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ АНТЕННЫ

Расчет параметров поверхности с высоким импедансом для низкопрофильных вибраторных антенн. **Гринев А. Ю., Ильин Е. В., Волков А. П.** 57

АНТЕННЫ МИЛЛИМЕТРОВЫХ ВОЛН

Расчет линз Френеля для антенн субмиллиметрового диапазона.

Кольцов М. В., Раевский А. С., Раевский С. Б. 63
