

Содержание

ЗЕРКАЛЬНЫЕ И ГИБРИДНЫЕ АНТЕННЫ

Синтез неосесимметричной двухзеркальной антенны с прямоугольной апертурой
Ермолаев С.В.

5

СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЕ АНТЕННЫ

Сверхширокополосные составные дипольные антенны
Козлов А.Л., Лось В.Ф., Рожков С.С., Синьков Ю.А.

11

ПОЛОСКОВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ АНТЕННЫ

Трехдиапазонная микрополосковая антенна круговой поляризации
для бортовой и наземной аппаратуры спутниковой навигации
Илларионов И.А., Варенцов Е.Л., Дудкин М.И.

19

Микрополосковая антенна ГНСС этажерочного типа с встречным питанием антенных элементов
Бойко С.Н., Исаев А.В., Марьянов В.Б., Трухачев И.М.

29

АНТЕННЫ ДЛЯ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ И ПЕЛЕНГАЦИИ

Приграничные пластинчатые антенны средств и комплексов радиорелейной связи
декаметрового и метрового диапазонов длин волн
Антропов Д.А., Перфилов О.Ю., Фидельман В.Е.

40

Метод радиопеленгации, основанный на измерении вектора Пойнтинга с помощью векторной антенны
Ашихмин А.В., Пастернак Ю.Г., Першин П.В., Рембовский Ю.А.

47

Квазиоптимальная пеленгация широкополосных сигналов антенной решеткой на основе методов сверхразрешения
Новиков А.Н.

54

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕЯНИЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ И ОБТЕКАТЕЛЕЙ

Локальные радиолокационные характеристики зеркальных антенн с обтекателями
Кирьянов О.Е., Понькин В.А.

60

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Александр Луговичу Бузову – 60 лет!

76