

Содержание

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Характеристики плоских отражательных антенных решеток, выполненных на основе фрезерованных композитных панелей.

Антонов Ю. Г., Балландович С. В., Костиков Г. А., Сугак М. И. 5

Многоэлементная фазированная антенная решетка V-образных вибраторов с широкоугольным сканированием.

Мануилов М. Б., Волошин В. А., Ларин А. Ю., Оводов О. В. 11

Характеристики многокольцевого непрерывного излучателя.

Саломатов Ю. П., Сугак М. И. 17

Гигантские фазированные антенные решетки в системах локации.

Современные иностранные разработки. **Кольцов Ю. В.** 23

АНТЕННЫ РАДИОСВЯЗИ

Цилиндрическая коммутируемая микрополосковая антенная решетка L-диапазона. **Нечаев Ю. Б., Попов И. В., Макаров Е. С.**

39

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫ

Быстрый поляризационно-независимый синтез пеленгационного рельефа для многоэлементных антенных решеток. **Пархоменко Н. Г.**

44

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ АНТЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

Обоснование выбора электромагнитных излучений для средств функционального поражения. **Манько А. Н.**

51

КОНСТРУКЦИИ, РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Структура технологического обеспечения проектирования и изготовления СВЧ-компонентов бортовых РЛС. **Седаков А. Ю.**

57