

ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ АНТЕНН

Интегро-дифференциальное уравнение дуговой импедансной вибраторной антенны. **Эминова В. С.** 3

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Анализ эффективности использования крупноапертурных излучателей с неравномерным возбуждением в плоских фазированных антенных решетках. **Скобелев С. П.** 7

Антенные решетки воздушного базирования систем дальнего радиолокационного обнаружения. Часть 1. Разработки США. **Кольцов Ю. В.** 13

АНТЕННЫ МИЛЛИМЕТРОВЫХ ВОЛН

Обобщение опыта разработки элементной базы фазированных антенных решеток коротковолновой части миллиметрового диапазона волн с ферритовыми фазовращателями. **Комиссарова Е. В., Крехтунов В. М.** 38

АДАПТИВНЫЕ АНТЕННЫ

Расширение динамического диапазона обработки входных сигналов в помеховом канале РЛС с адаптивной ФАР. **Акиншин Н. С., Быстров Р. П., Новиков А. В.** 43

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕЙЯНИЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ И ОБТЕКАТЕЛЕЙ

Исследование рассеяния радиоимпульсов на разомкнутом тонком идеально проводящем кольце. **Разиньков С. Н., Разинькова О. Э.** 49

АНТЕННЫЕ И ФИДЕРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Измерение координат фазового центра антенны. **Калинин Ю. Н.**

54