

Содержание

Особенности построения антенных систем многодиапазонных бортовых радиолокационных комплексов мониторинга окружающего пространства. Меркулов В.И., Лось В.Ф., Чернов В.С.	3
Математическая модель приемной антенной решетки с учетом ошибок фазирования и полосы частот. Часть 2. Прием немонохроматических излучений. Антопечкин А.В., Гладун В.В., Чжэн Сюй-фэн, Пирогов Ю.А.	13
Синтез ассоциативно-сетевой структуры комплексной навигационной системы с оптимальной обработкой информации. Марюхненко В.С., Ерохин В.В.	18
Метаматериальные технологии антенных решеток. Кольцов Ю.В.	30
Математическое моделирование входных сигналов бортовых систем ближней радиолокации от подстилающих поверхностей на основе их многоточечных моделей. Борзов А.Б., Лихоеденко К.П., Каракулин Ю.В., Сучков В.Б.	48

Модифицированный угломерно-энергетический метод однопозиционной локации в условиях априорной неопределенности. Булычев Ю.Г., Мозоль А.А.	58
Электронные состояния в системе идеальных квантовых точек. Мандель А.М., Ошурко В.Б., Соломахо Г.И., Соломахо К.Г., Веселко С.Г., Шарц С.С.	68
