

Содержание

Обнаружение сигналов на фоне пространственно-коррелированных помех, действующих по главным лепесткам ДН антенн в МПРЛС и ММО РЛС. Черняк В.С.	3
Применение качественных методов для расчета спектра идеальных квантовых точек. Мандель А.М., Ошурко В.Б., Соломахо Г.И., Соломахо К.Г., Веретин В.С.	18
Результаты моделирования обнаружителя импульсного сигнала, наблюдаемого на фоне шумовой помехи. Приоров А.Л., Цубанов Е.Е.	29
Передача бинарной информации на основе непрерывных шумовых несущих колебаний. Калинин В.И., Чапурский В.В.	38
Шумовые РЛС с гребенчатыми фильтрами в устройстве обработки сигналов. Быстров Р.П., Кузьмичев В.Е.	47
Синтез симметричных схем широкополосных преобразователей частоты в напряжение. Змий Б.Ф., Ананьев А.В.	55

Флуктуации весового вектора: от «синейной» аддитивной антенны к искусственной нейронной сети. Зими́на С.В.	62
Эффективная оценка размерности представления сигнала в базис собственных векторов. Исакевич Д.В.	71
Оценка точности измерения информационных параметров сигнала на фоне коррелированной аддитивной помехи при непрерывной обработке. Артюшенко В.М., Воловач В.И.	88
