

Содержание

Анализ помехоустойчивости системы связи с QPSK-модуляцией при искажении сигнального созвездия и идентификация типа искажения. Боев С.Ф., Приоров А.Л., Дубов М.Л., Кисельников А.Е., Красавин К.С.	3
Измерение частот компонент смеси сигналов методом максимального правдоподобия. Жураковский В.Н., Логвиненко А.С.	15
Исследование свойств статистических оценок помехоустойчивости приема в спутниковых каналах Ки-, Ка-диапазонов. Илюхин А.А., Вдовин А.В.	21
Методы оценки эффективности радиолокационного обнаружения наземных объектов при воздействии активных шумовых помех. Мельников Ю.П., Чеченков В.В.	32
Метод определения расстояния от погруженной подводной лодки до грунта. Катанович А.А.	40
Исследование метрик качества изображения лица в задачах распознавания. Ненахов И.С., Хрящев В.В., Приоров А.Л., Лебедев А.Л.	48

Измерение частотных расстроек в системах связи с OFDM-сигналами.

Рычков Е.Н., Патюков В.Г.

54

Подходы к анализу устойчивости динамических ТС-систем на основе квадратичных, кусочно-квадратичных и нечетких функций Ляпунова.

Афанасьева В.И., Дружинина О.В., Петрова С.Н.

60

Численное моделирование p - p -перехода.

Дорошевич А.В.

68

Особенности усиления трехчастотного сигнала симметричного вида в ЛБВ M -типа.

Еськин Д.Л., Ковтун Д.Г., Шеин А.Г., Аликов С.А.

74