

Содержание

Радиосистемы: РАДИОЛОКАЦИЯ И СВЯЗЬ

(Журнал в журнале. Главный редактор – докт. техн. наук, профессор В.Е. Фарбер)

Обработка информации и управление

Оценка границ устойчивости квазиоптимальных фильтров первого порядка с учетом скоростной ошибки по дальности
Мурзова М.А., Фарбер В.Е.

5

Полное поляризационное зондирование и повышение информационного обеспечения радиолокационных станций
Поздышев В.Ю., Голованов Д.В.

16

Исследование эффективности использования поляризационных признаков
для решения задачи классификации объектов наблюдения
Копылов А.А., Паринев Е.Г., Зимин И.В.

25

Аппаратура и испытания

Развитие метода вспомогательных источников для решения двумерных задач рассеяния
на идеально проводящих цилиндрах и тонких экранах
Борисов Д.А., Скобелев С.П.

33

Сравнительный анализ сферических электромагнитных черных дыр
с положительным и отрицательным показателями преломления
Чижевская Я.И., Скобелев С.П.

40

Исследование влияния конструктивных факторов
на электрические параметры интегральных функциональных устройств приемопередающих модулей АФАР
Тушнов П.А., Бердыев В.С., Левитан Б.А.

47

Амплитудные шумы высокочастотного кварцевого генератора
Силаев Е.А.

61

Оценка влияния аддитивных фазовых флуктуаций на результирующую спектральную плотность
мощности фазовых флуктуаций на выходе радиолокационного приемника
Макарычев Е.М., Григорьев И.А., Очков Д.С.

69

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Александр Львович Бузову – 60 лет!

75