

Организация и управление



Основные направления развития радиолокационных систем
Дружин С. В.

4

Методология функционально-структурного моделирования сложных
организационно-технических систем

Щеглов Д. К., Данилова Л. Г., Вышрынцева О. С., Охочинский М. Н.

11

Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук
и отраслей народного хозяйства

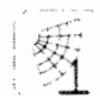


Перспективы российской научной периодики
в международных реферативных базах

Большаков Д. Ю.

24

Электроника. Радиотехника



Определение амплитудно-фазовой характеристики элементов
антенной решётки по выходному сигналу приёмника

Семенихин В. С., Филиппов М. Г.

31

Радиолокационные комплексы на беспилотных летательных аппаратах
перспективное направление построения разведывательных систем

Зайцев Н. А., Сидоров В. В., Алякин Ю. Н.

35

Широкополосный многоканальный делитель мощности
для фазированной антенной решётки L-диапазона

Бетелин В. Г., Киселев А. А., Коробцов Г. М.

39

Фазированные антенные решётки запросного канала D-диапазона

Кузнецов В. П., Коробцов Г. М., Рябов Д. В.

44

Система единого времени для высокоточной синхронизации
разнесённых радиолокационных постов

Савочкин И. А., Тройников Г. М., Тройникова Н. С., Турлаков П. В.

49

Обработка сигналов в доплеровских системах ближней локации
при непрерывном подсвете

Ластовецкий А. Е.

54

Шумы и помехи в доплеровских системах ближней локации
с непрерывным подсветом

Ластовецкий А. Е.

59

Теоретические основы построения обратных моноимпульсных
радиолокационных систем с повышенной помехоустойчивостью

Григорян Д. С., Абраменков А. В.

68

Ошибка установки луча фазированной антенной решётки

Наумов С. В.

78

Исследование автocomпенсатора для подавления антикорреляционных помех
методом статистического моделирования

Карих А. А.

82

Запиты мономпульсного радиопеленгатора от активной шумовой помехи,
действующей по основным лепесткам диаграмм направленности

Григорян Д. С., Торбин С. А., Герасимов В. В.

87

Оценка методов снижения вероятности перехвата беспилотного летательного аппарата

Арапов О. Л., Зуев Ю. С.

97

Организация ранговой синхронизации в локальных радиотехнических системах межсамолётной навигации

Герчиков А. Г., Липаков Н. Е., Орлов В. К.

102

Математика



Реализация корреляционной обработки на графическом процессоре

Карих А. А.

109

Сравнительный анализ методов расчёта и оптимизации состава комплектов ЗИП

Филиппов Р. Н.

115

Рабочее место испытателя радиолокационной станции

Зимка М. С., Прокофьев А. В., Тройников Г. М., Турлаков И. В.

121

Персоналии



Наставник – это проводник своих знаний, опыта и умений

126

Держаться на равных

128

Информация

Новости с предприятий

130

Иновационные новости

135

Правила приема и оформления рукописей,
направляемых для публикации в журнале "Вестник Концерна ПВО "Алмаз-Антей"

142