

Организация и управление	
Основные направления развития радиолокационных систем	
Друзин С. В.	4

Методология функционально-структурного моделирования сложных организационно-технических систем	
Щеглов Д. К., Данилова Л. Г., Выпрынцева 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., Коробицов Г. М.	39

Фазированные антенные решётки запросного канала D -диапазона	
Кузнецов В. П., Коробицов 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 подeweте	
Ластовецкий А. Е.	54

Шумы и помехи в доплеровских системах ближней локации с непрерывным подeweтом	
Ластовецкий А. Е.	59

Теоретические основы построения обратных моноимпульсных радиолокационных систем с повышенной помехоустойчивостью	
Григорян Д. С., Абраменков А. В.	68

Ошибки установки луча фазированной антенной решётки	
Наумов С. В.	78

Исследование автокомпенсатора для подавления антикорреляционных помех методом статистического моделирования Карих А. А.	82
Защита моноимпульсного радиопеленгатора от активной шумовой помехи, действующей по основным лепесткам диаграмм направленности Григорян Д. С., Торбин С. А., Герасимов В. В.	87
Математика	
Оценка методов снижения вероятности перехвата беспилотного летательного аппарата Арапов О. Л., Зуев Ю. С.	97
Организация рановой синхронизации в локальных радиотехнических системах межсамолётной навигации Герчиков А. Г., Липаков Н. Е., Орлов В. К.	102
Информатика	
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 Зинка М. С., Прокофьев А. В., Тройников Г. М., Турлаков П. В.	121
Персоналии	
Наставник – это проводник своих знаний, опыта и умений	126
Держаться на равных	128
Информация	
Новости с предприятий	130
Инновационные новости	135
Правила приема и оформления рукописей, направляемых для публикации в журнале "Вестник Концерна ПВО "Алмаз-Антей"	142