

ФОРМИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА МНОГОМЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

(Журнал в журнале. Главный редактор – докт. техн. наук, профессор А.В. Коренной)

Корреляционный анализ финитных по пространству одномерных сигналов Богословский А.В., Сухарев В.А., Жигулина И.В., Пономарев А.В.	4
Содержит ли энергетический спектр изображения информацию о фазовых составляющих? Жигулина И.В.	8
Методика определения пространственных координат объектов на последовательности изображений для задач автоматического сопровождения Парфирьев А.В., Ищук И.Н., Нагалин А.В.	13
Комплексная обработка радиолокационных изображений в различных частотных диапазонах Коренной А.В., Лепёшкин С.А., Яценко Е.А., Кожевников А.А.	19
Метод комплексирования информации от радиотехнических и радиолокационных измерителей при моделировании и оценивании потенциальной точности многопозиционной автоматизированной системы специального назначения Кирсанов Э.А., Овчаренко Л.А., Милосердов И.В., Шульгин А.А.	26

Оптимальный обнаружитель пачки когерентных импульсов на фоне узкополосной помехи Антипов В.Н., Иванов С.Л., Колтышев Е.Е., Трушинский А.Ю.	34
Математическая модель спектрально-доплеровского портрета воздушной цели с турбореактивным двигателем с учетом конструкции двигателя Надточий В.Н., Трушинский А.Ю., Фролов А.Ю., Аврамов А.В.	39
Синтез нулей диаграмм направленности резонансных и диапазонных антенных решеток с максимальными коэффициентами направленного действия Разиньков С.Н., Богословский А.В., Лукин М.Ю.	44
Статистическая обработка информации в задачах повышения точности инерциальных систем навигации Дворяков Г.В., Корovin А.В., Миронов В.А., Савин Д.И.	52

ПРОБЛЕМЫ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ

Применение интегрированной модульной авионики Костенко В.А.	62
--	----

АЛГОРИТМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ: ПЕРЕДАЧА, ПРИЕМ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

Оценивание дальности и ее производных в полуактивной двукилодидионной радиолокационной системе Меркулов В.И., Садовский П.А.	71
---	----

АНТЕННЫ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН И ТЕХНИКА СВЧ

Повышение помехозащищенности РЛС за счет совершенствования устройств компенсации помех Рыжков А.П., Нурутдинов Г.Н.	79
--	----

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА

Удаленная диспетчерская вышка в виртуальной реальности Горбунов А.Л., Нечаев Е.Е., Суринт П.С.	85
---	----