

ЦКБ-17, НИИ-17, МНИИП, АО «Концерн «Вега»

75 лет

Научные достижения

Содержание

К читателям Верба В.С.	5
СИНТЕЗ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ ОБЪЕКТАМИ	
Локальная оптимизация согласованного управления группой беспилотных летательных аппаратов Верба В.С.	7
Двухэтапное ранжирование маневренных воздушных целей по степени опасности при функционировании БРЛС в режиме многоцелевого сопровождения Меркулов В.И., Богачев А.С., Садовский П.А.	16
МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ	
Распределенные радиолокационные системы мониторинга земной поверхности Татарский Б.Г., Майстренко Е.В.	29
Активно-пассивное радарное зондирование почвы для системы точного земледелия Сидоров И.А., Изюмов С.В., Хохлов Н.Ф., Новичихин Е.П.	36
Упрощение вычисления логарифма для цифровой автоматической регулировки усиления приемного устройства РСА космического базирования Евсиков М.В.	42
МЕТОДЫ СИНТЕЗА И АНАЛИЗА УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН	
Результаты первого этапа летных испытаний макета доплеровского измерителя скорости, дальности и углов ориентации для лунного посадочного аппарата Варгафтик В.Н., Данилов А.Ю., Ивенков И.И., Каплин М.Г., Фитенко В.В., Четыркин Д.Ю.	49
МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ И НАВЕДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ	
Система управления и стабилизации антенны бортовой авиационной радиолокационной станции бокового обзора Дьяченко В.И.	60
ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ	
Особенности проектирования и тенденции развития систем электропитания АФАР бортовых радиолокаторов Кушнерев Н.А., Родин М.В.	68