

Содержание

Владимир Степанович Верба (к 65-летию со дня рождения) Гуляев Ю.В.	5
Ученый, организатор научных и опытно-конструкторских работ – руководитель научной школы «Радиолокационные системы авиационно-космического мониторинга земной поверхности и воздушного пространства» Татарский Б.Г.	7
ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ И СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
Разработка перспективных бортовых РЛС: возможности и ограничения Верба В.С.	11
Проблемы построения бортовых радиолокационных комплексов авиационного базирования Верба В.С., Татарский Б.Г.	25
СИНТЕЗ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ ОБЪЕКТАМИ	
Оптимизация совместного управления группой объектов, обеспечивающая их требуемую пространственную топологию Верба В.С.	33
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ И СИСТЕМ	
Новые технологии радиолокационного мониторинга земной поверхности для носителей вертолетного типа Верба В.С., Татарский Б.Г.	44
Радиолокатор с синтезированной апертурой «Стриж» для малых космических аппаратов «Кондор-Э» Верба В.С., Турук В.Э., Голованова М.В., Голубцов П.Е., Евсиков М.В., Неронский Л.Б., Зайцев С.Э., Толстов Е.Ф.	51
ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
Особенности построения многопозиционных систем радиоуправления воздушного базирования при скрытном наведении летательных аппаратов Верба В.С., Меркулов В.И., Чернов В.С.	62
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ СИГНАЛОВ И УПРАВЛЕНИИ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ	
Математические модели в задачах оптимизации авиационных информационно-управляющих систем Верба В.С.	72
АНТЕННЫЕ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ И СИСТЕМ	
Двухдиапазонная совмещенная антенная система на основе однорезонансного искусственного магнитного проводника. Верба В.С., Волков А.П., Какшин В.В., Рыжов И.Ю., Козлов К.В., Курочкин А.П.	101
ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА СТРАНЫ	
Проблемы развития кадрового потенциала предприятий радиоэлектронной отрасли Верба В.С.	108
Список монографий В.С. Вербы	116