

СИНТЕЗ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Алгоритмы траекторного управления на основе концепции обратных задач динамики в угломерных двухпозиционных системах радиомониторинга

Крайлюк А.Д., Меркулов В.И., Харьков В.П., Чернов В.С.

3

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ

Методика оценки длительности ЛЧМ-радиоимпульса при цифровой обработке зондирующего сигнала бортовых РЛС

Антипенский Р.В., Катруша А.Н.

18

СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Применение радиолокационных средств терагерцевого диапазона радиоволн для высокоточных систем наведения

Быстров Р.П., Гвоздев А.Е., Немцов А.В.

25

Исследование процессов излучения импульсных видеосигналов линейными излучателями

Головков А.А., Коровин Н.А., Назарьев С.А., Пазарьева И.Н.

37

Способ оценки работоспособности доплеровского лидара на основе анализа чувствительности фотоприемных устройств в гетеродинном режиме приема сигнала

Васильев Д.В., Ларюшин А.И.

43

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Статистический подход поиска устойчивых к многофакторной неопределенности
проектных решений динамической управляемой системы

Нгуен Куанг Тхыонг, Нгуен Мань Кыонг

49

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Методика обоснования требований к характеристикам приемного канала в многолучевом радиолокаторе
при обнаружении малозаметных воздушных целей

Антонов И.К., Жуков М.Н., Ненашев А.С., Чернов С.А.

56

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Разработка подхода к решению задач управления движением технических систем,
моделируемых дифференциальными включениями

Дружинина О.В., Масина О.Н., Петров А.А.

64