

ПРИНЦИПЫ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

Измерение скорости в навигационном приемнике.

Вейцель В.А., Жодзишский М.И., Прасолов В.А., Юданов С.Б.

4

МЕТОДЫ И СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ КООРДИНАТ И ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ДВИЖЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

Определение точности местоположения источников радиоизлучения в многопозиционных угломерно-разностно-дальномерных системах. Коровин Н.А., Назарьева И.Н., Складнев В.П.

14

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Вопросы оптимального распределения массы средств радиоэлектронной борьбы и повышения боевой живучести на борту летательного аппарата. Бородин А.М., Усков Н.В.

23

Методы поиска, построения и оценки полноты интеграционных связей в комплексной системе безопасности. Журавлев С.П., Журавлев П.П.

29

Эффективность самонастройки адаптивных антенно-приемных трактов РЛС, основанных на градиентных методах, при изменении структуры помех. Лазуткин Б.А.

34

СИНТЕЗ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Траекторное управление пассивными двухпозиционными системами.

Меркулов В.И., Чернов В.С., Куимов А.М.

44

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Локальная оптимизация наблюдений за случайными потоками объектов в многоканальных измерительных системах. Хуторцев В.В., Свиженко А.А.

61

Концепция информационно-лингвистического анализа безопасности радиоэлектронных автоматизированных систем. Шипилов А.В., Смуров С.В., Мёдов И.Н.

66

Исследование возможности полей корреляционных функций в задаче оптимального обнаружения сигнала известной формы в изображении. **Гайденков А.В., Шароватов Е.В.**

69

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Оценка параметров функционирования информационных систем. **Осипов Л.А.**

76

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

Методика расчета вероятности точного выхода воздушного судна на посадочную траекторию. **Султанов Р.Р., Мачалин В.А.**

80

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Результаты исследования системы автономной навигации летательного аппарата. **Хрусталеv А.А., Кольцов Ю.В., Егоров С.Н.**

84

ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Вопросы разработки информационных технических систем специального назначения с рациональными агентами. **Бабич М.Ю., Ковалева В.С., Нисенбаум Е.Э.**

87

Метод технико-экономического обоснования оптимального состава обеспечивающей организационно-технической системы. **Мистров Л.Е.**

91

Особенности проектирования СБИС типа «СнК» малой применимости. **Мышляков Р.Г., Андреев Ю.С., Силкин А.Т.**

107

МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Организация информационного обеспечения медицинской компьютерной диагностической системы. **Бодин О.Н., Логинов Д.С., Семенкин М.А.**

110

В ПОМОЩЬ ИНЖЕНЕРУ

Влияние тепловых режимов на работоспособность микросхем. **Бобков С.Г.**

115

Сведения об авторах

118

Список статей, опубликованных в журнале «Информационно-измерительные и управляющие системы» в 2008 г.

120