

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ



Журнал включен в перечень ВАК

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

д.т.н., проф. В. Б. Авдеев, Л. П. Андрианова, к. пед. н., проф. Г. Н. Арсеньев, д.т.н. К. Ю. Гаврилов, д.т.н., проф. А. М. Краснов, д.т.н., проф. А. П. Кирсанов, д.т.н., проф. А. И. Логвин, к.т.н., проф. В. И. Меркулов, д.т.н., проф. В. Н. Минаев, д.т.н., проф. А. И. Николаев, д.т.н., проф. С. И. Почуев, д.т.н., проф. Г. Н. Разоренов, к.т.н., проф. О. Ф. Самарин, д.т.н., проф. В. А. Сарычев, д.т.н., проф. В. В. Соломенцев, д.т.н., проф. Е. М. Сухарев, д.т.н., проф. Г. В. Рыбина, д.т.н., проф. В. П. Татаринцов, д.т.н., проф. Б. Г. Татарский (зам. главного редактора), д.т.н., проф. В. П. Харьков, д.т.н., проф. С. П. Хрипунов, д.т.н., проф. К. В. Черевков, д.ф.-м.н., проф. А. В. Чечкин

Главный редактор
докт. техн. наук,
проф.
В. С. Верб

Содержание

№ 1, т. 9, 2011 г.

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ И НАВЕДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

- | | |
|---|---|
| Универсальный метод комбинированного наведения на наземные объекты. Верб В.С., Меркулов В.И. | 3 |
| Адаптивный алгоритм управления скоростью полета летательного аппарата. Харьков В.П., Михалёв И.С. | 9 |

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И РАСПОЗНАВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И СОСТОЯНИЙ СИСТЕМ

- | | |
|---|----|
| Применение полярных признаков для распознавания объектов на плоской сцене. Гаврилов К.Ю., Копонова Е.В. | 16 |
| Исследование применения FSK-сигналов для задач идентификации. | |
| Аппев И.Г., Богословский С.В., Жежерин А.Р., Ермаков П.И. | 25 |

СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

- | | |
|---|----|
| Оценка эффективности ответных помех, создаваемых антенной решеткой Ван-Атга, совмещенной со сложной целью, при ее обнаружении сверхширокополосным радиолокатором. | |
| Авдеев В.Б., Мирошниченко Д.Г., Пискунов К.П. | 32 |

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|---|----|
| Технологии ММО в радиолокации. Жуков М.Н., Татарский Б.Г. | 36 |
|---|----|

СИНТЕЗ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

- | | |
|--|----|
| Исследование алгоритма траекторного управления самолетом-носителем, адаптированного под режимы работы бортовой РЛС. Меркулов В.И., Забелин И.В., Шуклин А.И., Захаров М.С. | 46 |
|--|----|

Адаптируемость системы управления с идентификатором и эталонной моделью без измерения производной вектора состояния. Бронников А.М., Журавлев Д.А., Харьков В.П.

52

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

Метод баллистических оценок для группировки из четырех близкотесящих космических аппаратов по данным точных измерений их взаимных перемещений без навигации. Лиханский С. Г.

62