

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ



Журнал входит 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. С. Г. Капустян, д. т. н., проф. А. М. Краснов, д. т. н., проф. А. П. Кирсанов, д. т. н., проф. А. И. Логвин,
д. 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, 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. Н. 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

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

Содержание

№ 3, т. 11, 2013 г.

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ И НАВЕДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

Оптимизация радиоэлектронных систем управления. Методы и алгоритмы синтеза оптимального управления.

Прикладные методы и алгоритмы теории оптимального управления

Верба В. С., Капустян С. Г., Меркулов В. И., Харьков В. П.

3

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Аналитическая интерполяция распределений в пространстве идентификационных шкал

Кликушин Ю. Н., Кобенко В. Ю.

19

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

Уточнённая оценка максимальной высоты работоспособности ДИСС

Гостюнин А. С.

23

Повышение вероятности правильного обнаружения отраженных сигналов при измерении дальности до поверхности земли

Хрусталев А. А., Кольцов Ю. В.

33

СИНТЕЗ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Моделирование в системе Квартус-2 конфигурируемого логического блока на основе ДНФ-представления систем логических функций с использованием функционально-полных толерантных элементов

Тюрин С. Ф., Байдаров А. А., Морозов А. М., Набатов А. В.

39

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Государственная система непрерывного контроля целостности воздушных судов на всех этапах полёта

Бейпарович В. В., Морковкин В. А., Нечаенко А. Г., Обуховец В. А.

44

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Особенности управления трафиком телекоммуникационной системы при неординарном входном информационном потоке

Самойленко А. П., Рудь Д. Е.

53

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Компьютерные речевые технологии в современных информационных и сервисных системах

Петухова Н. В., Васьковский С. В., Фархадов М. П.

61

Оценка информационной достоверности диагностических заключений в электромиографии
с помощью метода нечеткого логического вывода

Абдуллаев Н. Т., Исмайлова К. Ш.

68