

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ



Журнал включен в перечень ВАК

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

д.т.н., проф. В. Б. Авдеев, Л. П. Андрианова, к. нед. 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. И. 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. Н. Татарников, 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. Верба

Содержание

№ 2, т. 9, 2011 г.

ПРИНЦИПЫ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

Метод бездисперсионного абсорбционного измерения концентрации метана на основе аппаратной методики измерителя с открытым оптическим каналом. **Непомнящий О. В., Тен С. Ф., Хабаров В. А., Скотников Л. А.** **3**

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Сравнительный анализ структур отказоустойчивых дублированных вычислительных комплексов. **Голубев И. Ю., Богатырев В. А., Безубов В. Ф.** **8**

Методический подход к выбору оптимальной структуры организационной системы. **Миронов В. А., Невولين А. В.** **13**

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

Оценивание числа координат близко расположенных источников излучения по выборке на выходе антенной решетки с нерегулярной структурой. **Сычев М. И.** **21**

Вероятности местоопределения однотипных источников излучения локальными и нелокальными алгоритмами по результатам многократного пеленгования. **Бородин А. М., Бондарев Ю. С., Усков Н. В.** **30**

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Методы первичной цифровой обработки сигналов микромеханического волнового твердотельного гироскопа. **Ачильдиев В. М., Басараб М. А., Бедро Н. А., Грузевич Ю. К., Лунин В. А., Матвеев В. А., Солдатенков В. А., Тимошенков С. П., Чаплыгин Ю. А., Юрин А. В.** **39**

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Оптимальное оценивание бароинерциальной информации. Олейник А. И.

56

МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Разработка способа и метода создания информационно-измерительной интеллектуальной системы диагностики гепатитов. Бала М. А., Мещеряков В. Н., Кавыгин В. В., Полозов С. В.

62

К 65-летию А. И. Николаева

71