

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. П. 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, 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. Татаринов, д. т. н., проф. Б. Г. Татарский (зам. главного редактора), д. т. н., проф. В. П. Харьков, д. т. н., проф. С. П. Хришунин, д. т. н., проф. К. В. Черевков, д. ф.-м. н., проф. А. В. Чечкин

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

Под ред. докт. техн. наук, проф. В. В. Александрова
и докт. техн. наук, проф. В. А. Сарычева

Содержание

№ 4, т. 9, 2011 г.

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Мировые тенденции инфокоммуникации. Александров В. В., Сарычев В. А., Кулешов С. В.	3
Информационное обеспечение процесса проектирования навигационной аппаратуры потребителей ГЛОНАСС/GPS. Коновалов М. А.	9
Постановка и анализ возможных путей решения задачи реконфигурации катастрофоустойчивой информационной системы. Павлов А. Н.	15
Структурно-функциональная организация информационно-аналитической системы органов власти субъектов РФ. Бутов А. Л., Миргалеев А. Т.	22
Модель процессов информационно-аналитического обеспечения научных исследований вуза. Гуламов А. А., Михайлов С. Н., Нассер А. А.	28

АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИЗБЫТОЧНОСТИ

Статистические признаки уплотняемых сигналов в мультиплексах с постоянной цикловой структурой. Сизов А. С., Яковлев А. Н.	32
Физическая концепция информации применительно к задачам измерения и управления избыточностью аудиовизуальных данных. Цветков О. В.	36
Быстрые вычисления: продукционный алгоритм для грамматического разбора. Королькова В. О., Корольков О. Ф., Титенко Е. А.	42
Временной анализ активности видеопотока. Кулешов С. В.	48
Алгоритмические средства организации высокоскоростного поиска в системах автоматизации документооборота в типовых организациях. Ткаченко А. С., Довгаль В. М., Белов Л. Б.	52
Импликационное управление динамическими объектами. Дубаренко В. В., Курбанов В. Г.	56

Ранговый метод локализации областей текстовых данных. Аксенов А.Ю., Зайцева А.А., Боумедин Шаннак	61
Формирование правил вывода в нечетких системах. Артеменко М. В., Колоткова С. В.	66
Система контроля состояния конструкций потенциально-опасных объектов. Лапина Т. И., Бородин С. Г., Лапин Д. В.	72