

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

д.т.н., проф. В. Б. Авдеев, Л. П. Андрианова, к. пед. н., проф. Г. Н. Арсеньев, д. т. н. К. Ю. Гавrilov,
д. т. н., проф. А. М. Краснов, д. т. н., проф. А. Н. Кирсанов, д. т. н., проф. А. П. Логгин, к. т. н., проф.
В.И. Меркулов, д. т. н., проф. В. Н. Минеев, 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. Хринунов, 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

№ 6, т. 9, 2011 г.

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Предисловие	5
Динамические интегрированные экспертные системы: новые возможности инструментального комплекса АТ-ТЕХНОЛОГИЯ. Рыбина Г.В., Демидов Д.В., Шаницер Д.П., Мозгачев А.В	7
Интеллектуальное управление на основе динамических интегрированных экспертных систем. Рыбин В.М.	16
Системы интеллектуального имитационного моделирования: применение в научных исследованиях и учебном процессе. Еремеев А.П., Рыбина Г.В., Гречкина И.В.	20
Репозиторий ГИС – средство интеллектуализации системы управления инфраструктурой железнодорожного транспорта. Дуллин С.К., Дуллина Н.Г., Уманский В.П.	29
Композиция семантических веб-сервисов. Волченков Н.Г., Дмитренко А.П., Климов В.В., Орлов А.В., Щукин Б.А.	35
Сравнительный анализ отказоустойчивости датчиковых и интеллектуальных систем активной безопасности автомобиля. Бузников С.Е., Елкин Д.С., Шабанов Н.С.	43
Концепция создания автоматизированной системы мониторинга и управления энергоэффективностью на объектах города Москвы. Ковалёв С.П., Паронджанов С.С.	50
Программный комплекс моделирования поля нейтронов в ядерном реакторе при случайных возмущениях в технологических параметрах. Загребаев А.М., Насонова В.А.	59

Автоматизация генерирования авиационного программного обеспечения с использованием полетных симуляторов на базе методов принятия решений. Козырев В.П., Троицкий А.К. 66

Информационно-образовательные ресурсы исследовательского университета. Гусева А.Н., Киреев В.С., Илохин А.А., Цыплаков А.С., Иванов А.В., Кожин Н.М. 72

Разработка математического и программного обеспечения для систем управления мастер-данными. Белов А.В., Липин К.А. 79

Проблемы создания среды быстрого прототипирования встроенных микропроцессорных систем. Крамин А.Г., Русаков В.Л., Храмов А.А. 84
