

НЕЙРОКОМПЬЮТЕРЫ

разработка применение

Журнал включен в Перечень ВАК

№ 3, 2011 г.

Содержание

Редактор к, проф. Чечкин	Интеллектуальные информационные системы	
	Использование принципов модульной онтологической системной технологии в интеллектуальных медицинских информационных системах. <i>Горюнова В. В., Сотникова А. А., Молодцова Ю. В.</i>	3
	Система поддержки принятия решений при оценке робастности бортовых радиоэлектронных комплексов. <i>Ефанов В. Н. Бондарев А. В.</i>	8
ИОННАЯ ПЛЕГИЯ:	Программы поведения и потоки информации: нейроэволюционный подход к оптимизации управления экономическими системами. <i>Андреюк Д. С.</i>	17
	Нейро-нечеткие модели и сети	
рианова, А. Алакоз, гл. ред.) Балухто, Борисов, Васенин Засильев, Имирский, Обаченко, Доленко, Рковский, Ильясов, А. Каляев, Корнеев, корр. РАН, Гановский, Удрявцев, Д. Кулик, Уравский Р. Милов, И. Нечаев, Осианцев, В. Рожнов Савельев Степанян Имофеев, Фролов, Нервяков, А. Шахнов Шевченко Ясницкий	Алгоритм обучения многослойных нейронных сетей с несколькими выходными нейронами на основе минимизации ошибок выходных векторов. <i>Еремин А. В., Добрица В. П.</i>	24
	Нейроматематика и интеллектуальные вычисления	
Степанян	Применение теоретико-информационного подхода в задаче обучения многослойного персептрона. <i>Морозов О. А., Овчинников П. Е., Семин Ю. А., Фидельман В. Р.</i>	29
	Нейрокомпьютеры и нейрочипы	
Степанян	Эмпирическая оценка вычислительной устойчивости и отказоустойчивости бортовых вычислителей стереоскопических навигационных систем. <i>Алакоз Г. М., Белоглазов И. Н., Коллеганов М. М., Светлов Р. В.</i>	34
	Перспективы применения нейрокомпьютеров	
Степанян	Математическое моделирование процесса электролитно-плазменной обработки с использованием нейронных сетей. <i>Парфенов Е. В., Фаткуллин А. Р., Лазарев Д. М., Ерохин А. Л.</i>	47
	Адаптивное светофорное регулирование на перекрестке на основе нейро-нечеткой системы управления с подкрепляющим обучением. <i>Швец С. Е., Фомин А. Н., Протодяконов А. В.</i>	57