



НЕЙРОКОМПЬЮТЕРЫ

разработка применение

Журнал включен в Перечень ВАК

№ 1, 2013 г.

Содержание

Главный редактор
докт. физ.-мат. наук, проф.
А.В. Чечкин

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Л. П. Андрианова
д.т.н., проф. Г. М. Алакоз
(зам. гл. ред.)
д.т.н., проф. А. Н. Балухто
д.т.н., проф. В. В. Борисов
д. ф.-м. н., проф. В. А. Васенин
д.т.н., проф. В. И. Васильев
д. б. н., проф. Б. М. Владимирский
д.т.н., проф. В. И. Горбаченко
к.т.н., проф. С. А. Доленко
д.ф.-м.н., проф. В. Л. Дунин-Барковский
д.т.н., проф. Б. Г. Ильясов
чл.-корр. РАН, д.т.н., проф. И. А. Каляев
д. т. н., проф. В. В. Корнеев
д. ф.-м. н., проф., чл.-корр. РАН
Б. В. Крыжановский
д. ф.-м.н., проф. В. Б. Кудрявцев
д.т.н., проф. С. Д. Кулик
д.т.н., проф. Л. С. Куравский
д.т.н., проф. В. Р. Милов
д.т.н., проф. Ю. И. Нечаев
д. ф.-м.н., проф. И. Г. Персианцев
чл.-корр., д.т.н.,
проф. П.П. Пархоменко
к.т.н. А. В. Рожнов
к. б. н. А. В. Савельев
к. т. н. И. В. Степанян
д.т.н., проф. А. В. Тимофеев
д. б. н., проф. А. А. Фролов
д.т.н., проф. Н. И. Червяков
д.т.н., проф. В. А. Шахнов
д.т.н., проф. А. И. Шевченко
д. т. н., проф. Л. Н. Ясницкий
Зав. редакцией Г. Н. Чернышева

От редактора выпуска

3

Интеллектуальные информационные системы

Семиотическая гетерогенность устно-речевой коммуникации

Потапова Р. К.

4

Отношения часть – целое: теория и практика

Лукашевич Н. В.

7

Динамическая инфокогнитивная модель вербального сознания

Филиппович Ю. Н., Филиппович А. Ю.

13

Технологии извлечения из текстов информации о событиях
в реальном времени

Соловьев В. Д.

23

Создание нового поколения интеллектуальных систем
семантической обработки текста

Поляков В. Н., Соловьев В. Д., Анисимов И. С., Пономарев А. Д.

31

Проблемы разработки прикладной онтологии
для области наноматериалов

Иванов В. В.

40

Технология стратегического планирования

на основе Мастера дорожных карт

в базе данных «Конструкционные наноматериалы»

Поляков В. Н.

48

Сравнение различных количественных мер близости языков:
северокавказские языки

Соловьев В. Д., Ахтямов Р. Б.

56

Интеллектуальная система для анализа формовосстановления
в сплавах с памятью формы

Коротичкий А. В., Громов С. В.

68