

- Национальная академия наук Украины
- Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем
- Институт кибернетики имени В.М. Глушкова
- Фонд Глушкова



Международный научный журнал

(статьи публикуются на русском, украинском, английском языках)

1

(219)

2009

январь–февраль

Основан в сентябре 1972 г.

Выходит раз в два месяца

Содержание

II Международная конференция по индуктивному моделированию <i>ICIM-2008</i>	3
Фундаментальные и прикладные проблемы <i>Computer Science</i>	
<i>Шлезингер М.И., Бондаренко А.В.</i> Как формулировать задачи обучения в распознавании образов	4
Искусственный интеллект и обработка знаний	
<i>Валькман Ю.Р., Рыхальский А.Ю.</i> Модельно-параметрическое пространство – средство представления знаний исследователей сложных систем	20
<i>Прокопчук Ю.А.</i> Метод предельных обобщений для решения слабо формализованных задач	31
Новые методы в информатике	
<i>Лычак М.М., Евтушок В.П.</i> Интервальный (множественный) анализ процессов	39
<i>Бодянский Е.В., Винокурова Е.А.</i> Составной адаптивный вэйвлон и алгоритм его обучения	47

<i>Литвиненко В.И.</i> Кластерный анализ данных на основе модифицированной иммунной сети	54
Информационные технологии и системы	
<i>Тырышкин А.В., Андраханов А.А., Орлов А.А.</i> Применение метода группового учета аргументов для построения системы управления автономным мобильным роботом.	62
<i>Ефименко С.Н., Степашко В.С.</i> Имитационный эксперимент как средство исследования эффективности методов моделирования по данным наблюдений	69
Опыт разработки и внедрения информационных технологий	
<i>Годыч О.В., Гуцин К.Н., Никольский Ю.В., Пасичник В.В., Щербина Ю.Н.</i> Динамическая сегментация изображений для учебного симулятора языка жестов	79
<i>Логинов О.А., Сарычева Л.В.</i> Прогнозирование уровня грунтовых вод с применением клеточных автоматов	86
Наши авторы	93

Научные консультанты Е.Л. Денисенко, А.В. Палагин, О.Л. Перевозчикова

Научные редакторы С.П. Чарчян, Н.И. Савенко

Компьютерная группа С.К. Горбунов, Н.С. Сташкова

Журнал входит в Перечень периодических изданий, рекомендованных ВАК Украины для опубликования результатов диссертаций на соискание степени доктора физико-математических, технических и экономических наук

Принято к печати ученым советом МНУЦИТиС

Свидетельство о регистрации КВ № 2361 от 11.01.1997

Подп. в печать 19.02.2009. Формат 84 × 108/16. Бум. офсетная. Усл. печ. листов 4,0. Уч.-изд. листов 5,58. Печать офсетная. Тираж 241 экз. Зак. № 2334. Отпечатано в типографии Изд. дом «Академперіодика», 01004, Киев-4, ул. Терещенковская, 4.

Оригинал-макет журнала изготовлен в редакции с помощью настольной издательской системы.