



- 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)

2
(250)

2014
март–апрель

Основан в сентябре 1972 г.
Выходит раз в два месяца

Содержание

Александр Иванович Кухтенко. К 100-летию со дня рождения

Новые методы в информатике

- Духновская К.К.* Матрица взаимосвязи терминов во множестве информационных ресурсов для метода опорных векторов 4
- Татаринев А.Э., Галимов С.К., Суворцев И.В., Бабак О.В.* Оценка качества моделирования скрытого фрагмента дифференциального графика хронопотенциограммы инверсии тяжелых металлов в жидкой пробе полярнографа 10
- Кокряцкая Н.И.* Методологические аспекты формирования параллельно-иерархической сети для быстрой обработки динамических изображений 14
- Тарануха В.Ю.* Метод сглаживания n -граммной модели для распознавания речи, основанной на классах, с использованием грамматической и лексической информации . . 24
- Левыкин В.М., Шевченко И.В.* Модель специализированной системы поддержки принятия решений для коррекции процесса выращивания монокристаллов 32
- Великодный С.С.* Методологические основы реинжиниринга систем автоматизированного проектирования 39

Технические средства информатики

- Палагин А.В., Петренко Н.Г.* Методологические основы разработки лингвистического процессора для обработки лингвистических корпусов текстов сверхбольших объемов. I . 44

<i>Жуков И.А., Ковалев Н.А.</i> Один из подходов к уменьшению аппаратурных затрат в цифровых интегрирующих структурах	58
Программная инженерия и программные средства	
<i>Зак Ю.А.</i> Построение оптимальных расписаний программных движений промышленных роботов	66
Информационные технологии и системы	
<i>Козловская В.А., Котова А.Б.</i> Информационный профиль психического статуса здоровья . . .	77
Опыт разработки и внедрения информационных технологий	
<i>Файнзильберг Л.С.</i> Оценка эффективности применения информационной технологии ФАЗАГРАФ® по данным независимых исследований	84
Наши авторы	93

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

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 № 17215 – 5985 ПР от 27.10.2010

Подп. в печать 18.04.2014. Формат 84 × 108/16. Бум. офсетная. Усл. печ. листов 4,0. Уч.-изд. листов 5,58.
 Печать офсетная. Тираж 150 экз. Зак. № 3882.

Отпечатано в типографии Изд. дома «Академперіодика», 01004, Киев-4, ул. Терещенковская, 4.
 Свидетельство субъекта издательской деятельности ДК № 544 от 27.07.2011.

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