



- 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)

4
(228)

2010
июль—август

Основан в сентябре 1972 г.
Выходит раз в два месяца

Содержание

Теория систем. Системотехника

Палагин А.В., Крывый С.Л., Петренко Н.Г., Величко В.Ю. Знание-ориентированные информационные системы с обработкой естественно-языковых объектов: онтологический подход 3

Новые методы в информатике

Недайвода И.В., Примин М.А. Алгоритм оценивания и анализа пространственно-временных характеристик магнитного поля в магнитокардиографии 15

Донец Г.А., Петренюк Д.А. Построение T -факторизаций полного графа и проблема Роса 21

Тищенко М.А., Кордубан Д.А. Эффективная аффинная аппроксимация в метрике L_1 25

Межуев В.И., Литвин О.Н. Метамоделю для визуального моделирования многомерных предметных областей и ее практические применения 31

Технические средства информатики

Вышинский В.А., Кононенко А.Ю., Слепец А.В., Вышинская А.В. Алгоритм интерполирования функций в матрично-алгебраической ЭВМ 44

Программная инженерия и программные средства

Матвеева Л.Е. Использование принципов *Agile* при внедрении процесса производства программного продукта, основанного на *СММІ* 47

Шкулина И.Ю., Погорельый С.Д. Автоматизированный синтез программ на основе *САА-М-схем* 58

Информационные технологии и системы

Сосницкий В.Н., Войтович И.Д., Сутковой П.И., Минов Ю.Д., Фролов Ю.А. Оптимизация технологии магнитокардиографического картирования. 64

Информационные и коммуникационные среды

Лисецкий Ю.М., Каревина Н.П. Опыт построения магистральной DWPM-сети оператора мобильной связи 72

Проблемы информационной безопасности

Задирака В.К., Кудин А.М., Людвиченко В.А., Олексюк А.С. О технологии картографической защиты информации на специальных цифровых носителях 77

Экономико-математическое моделирование

Зак Ю.А. Методы оценки риска в задачах выбора эффективного портфеля ценных бумаг. Принятие решений из конечного множества альтернатив 84

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 04.08.2010. Формат 84 × 108/16. Бум. офсетная. Усл. печ. листов 4,0. Уч.-изд. листов 5,58.
Печать офсетная. Тираж 241 экз. Зак. № 2754.
Отпечатано в типографии Изд. дома «Академперіодика», 01004, Киев-4, ул. Терещенковская, 4.

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