



- 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)

3

(221)

2009

май–июнь

Основан в сентябре 1972 г.

Выходит раз в два месяца

Содержание

Фундаментальные и прикладные проблемы *Computer Science*

Васильев В.И. Обнаружение закономерностей сходства, равенства и порядка 3

Новые методы в информатике

Недайвода И.В., Примин М.А., Васильев В.Е. Алгоритм оценивания пространственного распределения магнитного поля сердца человека в магнитокардиографии 7

Вишенский А.А., Сирик С.В. О спектральном подходе к исследованию цепей Маркова 15

Васюхин М.И., Гулевец В.Д., Капштык О.И. Модифицированный программно-аппаратный метод быстрого преобразования конфигураций сложных символов объектов, движущихся в околоземном пространстве 21

Кононенко И.Ю. Моделирование свободных и вынужденных гидроупругих колебаний систем оболочек с использованием интегральных представлений 25

Зельк Я.И., Степанян Н.Н., Андреева О.А. Корреляционные и спектральные методы оценивания широтного дрейфа солнечных магнитных полей 30

Иванько Е.О., Иванушкина Н.Г., Прокопенко Ю.В. Моделирование процессов возникновения циркуляции волны возбуждения в миокарде 36

Технические средства информатики

Палагин А.В., Кривой С.Л., Петренко Н.Г. Знание-ориентированные информационные системы с обработкой естественно-языковых объектов: основы методологии и архитектурно-структурная организация 42

Программная инженерия и программные средства

<i>Гриценко В.И., Анисимов А.В., Пашиковец Н.Д., Бабак О.В.</i> Автоматизация построения бизнес-правил в процессе реинжиниринга программных <i>legacy</i> -систем на этапе анализа их функциональных структур	56
---	----

Информационные и коммуникационные среды

<i>Белошапкин В.К., Горбунов И.Э.</i> О приоритетных критериях оценки распределенных корпоративных сетей	65
--	----

Экономико-математическое моделирование

<i>Гришин А.Г., Билиловец А.С.</i> Математическая модель электронной платежной системы как объекта управления	72
<i>Галушко В.Г.</i> Статистический подход к планированию перевозок грузов на маршрутах транспортной сети региона	87

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 26.06.2009. Формат 84 × 108/16. Бум. офсетная. Усл. печ. листов 4,0. Уч.-изд. листов 5,58.
Печать офсетная. Тираж 240 экз. Зак. № 2442.

Отпечатано в типографии Изд. дома «Академперіодика», 01004, Киев-4, ул. Терещенковская, 4.

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