



- 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)

6
(224)

2009
ноябрь–декабрь

Основан в сентябре 1972 г.
Выходит раз в два месяца

Содержание

Теория систем. Системотехника

Гриценко В.И., Анисимов А.В., Пашковец Н.Д., Бабак О.В. Общая технология построения бизнес-правил при реинжиниринге программных *legacy*-систем 3

Новые методы в информатике

Сдобников В.Ю., Савчинский Б.Д. Оценивание положения точек схода на изображениях городских кварталов 12

Березский О.Н. Теоретико-групповой подход к синтезу сложных изображений 19

Старков В.Н., Политыло А.С. Исследование нестационарного энергообмена двух лазерных пучков в нелинейных средах методами вычислительной физики 30

Бычков А.С., Иванов Е.В. Существование согласованного *k*-аддитивного продолжения мер в теории возможностей 35

Бибило П.Н., Леончик П.В. Алгоритм построения диаграммы двоичного выбора для системы полностью определенных булевых функций 42

Технические средства информатики

Баркалов А.А., Визор Я.Е., Мирошкин А.А. Модификация алгоритма кодирования полей совместимых микроопераций 50

Яковлев Ю.С., Елисеева Е.В. Основные принципы и методика распределения приложений в сложных компьютерных системах типа «Процессор–в–памяти» 56

Информационные и коммуникационные среды

<i>Федорук П.И.</i> Исследование эффективности функционирования адаптивной системы дистанционного обучения <i>Edu Pro</i>	64
<i>Львов М.С.</i> Концепция, архитектура и функциональность гибкой распределенной программной среды учебного назначения для средней школы. Рабочее место методиста	71

Проблемы информационной безопасности

<i>Ластовченко М.М., Зубарева Е.А., Саченко В.О.</i> Метод анализа эффективности реконфигурации топологии построения беспроводных мультисервисных сетей повышенной помехозащищенности	79
---	----

Наши авторы	87
------------------------------	----

Систематический указатель статей, опубликованных в 2009 году	88
---	----

Алфавитный именной указатель за 2009 год	92
---	----

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 15.12.2009. Формат 84 × 108/16. Бум. офсетная. Усл. печ. листов 4,0. Уч.-изд. листов 5,58.
Печать офсетная. Тираж 241 экз. Зак. № 2579.

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

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