



- 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
(227)

2010
май–июнь

Основан в сентябре 1972 г.
Выходит раз в два месяца

Содержание

Теория систем. Системотехника

Мейтус В.Ю. К проблеме создания интеллектуальных систем: онтологический шаг 3

Новые методы в информатике

Бомба А.Я., Шпортько О.В. Энтропийные способы выбора предиктора для строки пикселей в формате *PNG*. 8

Вишенский А.А., Сирик С.В. О построении границы Мартина и исследовании финального поведения траекторий для одного вида случайных блужданий 26

Литвин О.М., Матвеева С.Ю., Межуев В.И. Мета модель для математического моделирования поверхности тела на основе данных радиолокации 33

Технические средства информатики

Баркалов А.А., Бабаков Р.М. Организация операционной части в управляющих автоматах с операционным формированием переходов 47

Программная инженерия и программные средства

Головинский А.Л. Графический интерфейс суперкомпьютера на основе ВЕБ-технологий 54

Информационные технологии и системы

<i>Кузьмина К.И., Семик Т.М., Карпинка Е.С., Селезнева Н.В.</i> Компьютерная технология проведения социопсихофизиологических исследований	62
<i>Пустовойт О.Г., Котова А.Б., Кифоренко С.И.</i> Информационные технологии исследования и управления физическим здоровьем человека	70

Проблемы информационной безопасности

<i>Мухин В.Е., Волокита А.М.</i> Разработка и реализация политики безопасности в распределенных компьютерных системах	78
<i>Кошкина Н.В.</i> Определение инварианта к сжатию с потерями для аудиосигналов	86

Наши авторы	96
------------------------------	----

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 10.06.2010. Формат 84 × 108/16. Бум. офсетная. Усл. печ. листов 4,0. Уч.-изд. листов 5,58.
Печать офсетная. Тираж 241 экз. Зак. № 2712.

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

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