



- 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)

5

(229)

2010

сентябрь–октябрь

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. II 3

Новые методы в информатике

Бычков А.С., Иванов Е.В. О существовании решений уравнения Ляпунова на конусе 15

Сериков С.А. Модель тягового электропривода автомобиля на основе вентильного электродвигателя 27

Технические средства информатики

Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Лаврик А.С. Оптимизация схемы адресации микрокоманд в устройстве управления с разделением кодов 34

Бибило П.Н. Нахождение теста для режима максимального энергопотребления комбинационной схемы. 39

Информационные и коммуникационные среды

Жуков И.А. Анализ устойчивости систем управления корпоративными компьютерными сетями при наличии задержек доставки управляющей информации 46

| | |
|--|----|
| <i>Ластовченко М.М., Зубарева Е.А., Шевченко А.Ю.</i> Алгоритм поярусного отбора критических состояний в процессе деградации соты беспроводной мультисервисной сети для оценки ее помехоустойчивости | 52 |
| <i>Фаттахова М.И.</i> Точный метод расчета сотовых сетей связи со стратегией резервирования каналов | 61 |
| Экономико-математическое моделирование | |
| <i>Хорозов О.А.</i> Разработка формата передачи данных деловой отчетности. | 65 |
| <i>Зак Ю.А.</i> Оптимизация планирования производства и раскроя бумажной продукции. | 82 |
| 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 22.10.2010. Формат 84 × 108/16. Бум. офсетная. Усл. печ. листов 4,0. Уч.-изд. листов 5,58.
 Печать офсетная. Тираж 241 экз. Зак. № 2812.

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

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