



- 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
(240)

2012
июль—август

Основан в сентябре 1972 г.
Выходит раз в два месяца

Содержание

Теория систем. Системотехника

Росинский В.В. Кроссплатформенность и интероперабельность в корпоративных информационных системах на основе *WEB*-сервисов 3

Новые методы в информатике

Литвин О.Н., Лобанова Л.С., Залужная Г.В. Численная реализация метода линейных интегро-дифференциальных уравнений для уравнения нестационарной теплопроводности с двумя пространственными переменными 11

Ластовченко М.М., Кузяк А.А. Метод формирования мультимедийного трафика для коллегиального управления динамикой корректируемых взаимозависимых процессов воздушного движения 20

Технические средства информатики

Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Хебда Е.П., Солдатов К.А. Оптимизация матричной схемы микропрограммного автомата Мура 25

Беклер Т.Ю., Файнзильберг Л.С. Информационная технология тестирования цифровых электрокардиографов с встроенными алгоритмами обработки данных 31

Черемисинова Л.Д., Базилевич Р.П., Логинова И.П., Щербюк И.Ф., Базилевич Л.В. Минимизация площади заказных СБИС на этапе топологического проектирования цифровых схем 42

Программная инженерия и программные средства

<i>Сальников А.А.</i> Масштабируемая грид-служба управления участием в виртуальных организациях	51
<i>Слюсар Е.А.</i> Автоматизированная служба репликации файлов для организации высокой доступности данных в грид-инфраструктуре	63
<i>Фальфушинский В.В.</i> Миграция устаревших программных платформ	75

Информационные и коммуникационные среды

<i>Манак А.Ф., Синица Е.М.</i> Электронные научно-образовательные пространства и перспективы их развития в контексте поддержки массовости и непрерывности	83
---	----

Наши авторы	93
------------------------------	----

Научные консультанты Е.Л. Денисенко, А.В. Палагин

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 № 17215 – 5985 ПР от 27.10.2010

Подп. в печать 08.08.2012. Формат 84 × 108/16. Бум. офсетная. Усл. печ. листов 4,0. Уч.-изд. листов 5,58.
Печать офсетная. Тираж 160 экз. Зак. № 3358.

Отпечатано в типографии Изд. дома «Академперіодика», 01004, Киев-4, ул. Терещенковская, 4.
Свидетельство субъекта издательской деятельности ДК № 544 от 27.07.2011.

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