



- 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)

1
(255)

2015
январь–февраль

Основан в сентябре 1972 г.
Выходит раз в два месяца

Содержание

Фундаментальные и прикладные проблемы информатики и информационных технологий

*Бойко Ю.В., Глибовец Н.Н., Ершов С.В., Крывый С.Л., Погорелый С.Д., Ролик А.И.,
Теленик С.Ф., Куляс А.И., Крак Ю.В., Ясочка М.В.* Методы исследования свойств
высокопроизводительных инфраструктур. Обзор 3

Бабичев С.А. Современное состояние и перспективы развития методов кластеризации
для анализа высокоразмерных данных 14

Проблемы информационного пространства и информационной безопасности

Завадский И.А. Повышение эффективности сверточных помехоустойчивых кодов
с помощью конечных автоматов 25

Электронные технологии обучения

Артеменко В.Б., Артеменко Е.В., Артеменко Л.В. Интеграция веб-инструментов
организации вебинаров и создания скринкастов в *LMS Moodle* 32

Воронкин А.С. Об исследовании персональной учебной сети в открытом
дистанционном курсе 39

Каменева Т.Н. Технологии, методы и средства электронного обучения 47

Мазурок Т.Л. Структурно-параметрический синтез индивидуальной траектории обучения . . . 57

<i>Колгатин А.Г.</i> Информационные технологии в научно-педагогических исследованиях	66
Приложения. Опыт разработки и внедрения	
<i>Козловская В.А., Котова А.Б.</i> Алгоритм создания информационной технологии определения типов мышления и ее роль в проектировании полиалгоритмических экспертных систем	73
<i>Храбатын Р.И., Бандура В.В., Храбатын О.В., Пасека Н.С.</i> Системы поддержки принятия решений в сельском хозяйстве. Алгоритм и принципы построения функциональности	80
<i>Солопчук Ю.Н.</i> Информационная технология для прогноза охлаждения человека в воде	87
Наши авторы	93

Научные консультанты А.В. Палагин, Е.А. Савченко

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 (Протокол № 1 от 05.02.2015)

Свидетельство о регистрации КВ № 17215 – 5985 ПР от 27.10.2010

Подп. в печать 18.02.2015. Формат 84 × 108/16. Бум. офсетная. Усл. печ. листов 4,0. Уч.-изд. листов 5,58.
Печать офсетная. Тираж 130 экз. Зак. № 4153.

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.