



- 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)

2
(268)

2017
март–апрель

Основан в сентябре 1972 г.
Выходит раз в два месяца

Содержание

20 лет Международному научно-учебному центру информационных технологий и систем 3

Фундаментальные и прикладные проблемы *Computer Science*

Тимофеева Н.К., Гриценко В.И. Комбинаторика в задачах искусственного интеллекта 6

Теоретические проблемы обработки и распознавания образов и речи

Шлезингер М.И. Распознавание образов как реализация определенного подкласса процессов мышления 20

Сажок Н.Н. Речевые информационные технологии и системы 38

Новые информационные технологии в образовании для всех

Манако А.Ф., Синица Е.М. Информационные технологии в образовании 46

Интеллектуальные информационные технологии и системы

Степашко В.С. Достижения и перспективы индуктивного моделирования 58

<i>Тимашова Л.А.</i> О проблемах создания и развития виртуальных систем	74
Информационные технологии в социально-экономических системах	
<i>Бажан Л.И.</i> Эволюция методов и моделей развития социально-экономических систем в период трансформации экономики	83
Наши авторы	95

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 ДАК МОН 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

Підп. до друку 12.05.2017. Формат 84 × 108/16. Папір офсетний. Ум. друк. арк. 4,0. Обл.-вид. арк. 5,58.
Тираж 140 прим. Зам. № 4895.

Віддруковано ВД «Академперіодика» НАН України, 01004, Київ-4, вул. Терещенківська, 4.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001.

Оригінал-макет журналу виготовлено в редакції за допомогою настільної видавничої системи.