



- 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)

6

(266)

2016

ноябрь–декабрь

Основан в сентябре 1972 г.

Выходит раз в два месяца

Содержание

Фундаментальные и прикладные проблемы информатики и информационных технологий

Палагин А.В. Введение в класс трансдисциплинарных онтолого-управляемых систем
исследовательского проектирования 3

Рыцар Б.Е. Простой числовой теоретико-множественный метод логического
дифференциального исчисления 12

Образное мышление

*Гриценко В.И., Файнзильберг Л.С., Кравченко А.Н., Корчинская З.А., Ориховская К.Б.,
Пасько В.С., Станиславская С.С.* Когнитивные графические образы в задаче оценки
реакции организма на нагрузку методом фазаграфии 24

Технические средства информатики

Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Визор Я.Е., Матвиенко А.В. Оптимальное кодирование
состояний в совмещенном автомате 34

Багирова С.А. Анализ системы обслуживания–запасания с мгновенным обслуживанием
и переменным объемом заказов 40

Информационные и коммуникационные среды

<i>Ильницкий А.И., Бурба О.И., Пасечник О.О.</i> Статистические характеристики информационных признаков источников излучения при радиомониторинге телекоммуникационных сетей	48
--	----

Методы и средства обработки данных и знаний

<i>Левыкин В.М., Чалая О.В.</i> Модель знание-емкого бизнес-процесса для задач интеллектуального анализа процессов	59
<i>Бодянский Е.В., Струков В.М., Узлов Д.Ю.</i> Задача оценки близости многомерных объектов анализа данных	67
<i>Мороз О.Г.</i> Переборный алгоритм МГУА с генетическим поиском оптимальной модели	73

Применения (опыт разработки и внедрения ИТ)

<i>Литвин О.Н., Драгун В.В.</i> Метод поиска пространственного распределения медлительности на основе первого приближения в шахтной сейсмической томографии	80
---	----

Систематический указатель статей, опубликованных в 2016 году	89
---	----

Алфавитный именной указатель за 2016 год	92
---	----

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

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

Научные редакторы С.П. Чарчяян, 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

Подп. в печать 14.12.2016. Формат 84 × 108/16. Бум. офсетная. Усл. печ. листов 4,0. Уч.-изд. листов 5,58.
Тираж 140 экз. Зак. № 4760.

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.