



-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
(260)

2015
ноябрь–декабрь

Основан в сентябре 1972 г.
Выходит раз в два месяца

Содержание

Методологические и теоретические проблемы обработки и распознавания образов

Водолазский Е.В. Обобщенные задачи разметки с мажоритарным полиморфизмом для некоторого класса полуколец

Гончар С.А. Криптографический протокол с временным раскрытием в сети равноправных узлов.....

Проблемы создания Образного компьютера

Васильева Н.Б., Сухоручкина О.Н., Яценко В.В. Особенности построения модели речевого общения пользователя с многофункциональным сервисным мобильным роботом

Крак Ю.В., Бармак А.В., Касьянюк В.С., Шкильнюк Д.В. Информационная технология идентификации дактилем украинского жестового языка

Харламов А.А., Ермоленко Т.В. Анализ текстов: лингвистика, семантика, прагматика в рамках когнитивного подхода

Автоматическая обработка и распознавание сигналов

<i>Яворский И.Н., Юзефович Р.М., Мацько И.И., Семенов П.А.</i> Стохастические модели вибросигналов и их анализ для исследования состояния механических систем.....	
<i>Арсирий Е.А., Антощук С.Г., Арсирий В.А., Гуда А.И.</i> Система поддержки принятия решений по повышению эффективности гидроэродинамических процессов во вспомогательных элементах энергетических агрегатов	
<i>Ткаченко А.Н., Гришо Тукало О.Ф.</i> Метод быстрого поиска фрагмента аудиозаписи с усовершенствованной оценкой меры близости	
Автоматическая обработка и распознавание изображений	
<i>Березский О.Н., Березская К.М.</i> Количественная оценка качества сегментации изображений на основе метрик.....	
Информационные речевые технологии	
<i>Сажок Н.Н., Робейко В.В., Федорин Д.Я., Селюх Р.А.</i> Система преобразования телерадиовещания в текст для украинского языка.....	
<i>Шелепов В.Ю., Ниценко А.В.</i> Использование малых речевых единиц при распознавании речи с помощью алгоритма <i>DTW</i>	
<i>Федоров Е.Е.</i> Метод классификации вокальных звуков речи на основе саундлетной байесовской нейронной сети.....	
<i>Юхименко А.А.</i> Подбор адаптационных выборок при адаптации к голосу нового диктора.....	
Систематический указатель статей, опубликованных в 2015 году	
Алфавитный именной указатель за 2015 год	92
Наши авторы	96

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

Научные редакторы С.П. Чарчиян, 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 24.12.2015. Формат 84 × 108/16. Бум. офсетная. Усл. печ. листов 4,0. Уч.-изд. листов 5,58.

Печать офсетная. Тираж 170 экз. Зак. № 4390.

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.