

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Том 21
2015
№ 1

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРИКЛАДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ
Издательство "Новые технологии"

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Цветков В. Я. Информационная неопределенность и информационная определенность в науках об информации 3

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Катруца А. М., Стрижов В. В. Проблема мультиколлинеарности при выборе признаков в регрессионных задачах 8
- Имамвердиев Я. Н., Сухостат Л. В. Разработка робастного метода извлечения речевых признаков на основе эмпирического вейвлет-преобразования. 19

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Чеканин В. А., Чеканин А. В. Повышение эффективности конструирования ортогональной упаковки объектов. 24
- Шелудько А. С., Ширяев В. И. Алгоритм гарантированного оценивания параметра одномерного хаотического отображения 30
- Бойко А. А. Способ стратифицированного аналитического описания процесса функционирования информационно-технических средств. 35
- Струченков В. И. Комбинированные методы решения вариационных задач с заданной структурой экстремали и ограничениями 43

МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

- Печенко И. С., Венгер О. В. Способ автоматизированного создания диаграмм последовательности операций для сценариев поведения системы, описанных в виде текста. 50
- Бочков М. В., Бойков П. Н. Инфодинамическая модель поиска пользователя в социальной сети 56
- Костин В. Н., Даньшин Д. В. Метод оценки глубины прогноза развития (эволюции) характеристик сложных систем на основе энтропийного подхода. 62

БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

- Глушенко С. А., Долженко А. И. Система поддержки принятия решений нечеткого моделирования рисков информационной безопасности организации 68

ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Жусов Д. Л., Козленко А. В., Шульга Р. В. Алгоритм анализа глубины гипертекстовых переходов официальных сайтов федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации 75

Главный редактор:
СТЕМПКОВСКИЙ А. Л.,
акад. РАН, д. г. н., проф.

Зам. главного редактора:
ИВАННИКОВ А. Д., д. т. н., проф.
ФИЛИМОНОВ Н. Б., д. г. н., с.н.с.

Редакционный совет:
БЫЧКОВ И. В., акад. РАН, д. т. н.
ЖУРАВЛЕВ Ю. И.,
акад. РАН, д. ф.-м. н., проф.
КУЛЕШОВ А. П.,
акад. РАН, д. г. н., проф.
ПОПКОВ Ю. С.,
чл.-корр. РАН, д. т. н., проф.
РУСАКОВ С. Г.,
чл.-корр. РАН, д. т. н., проф.
СОЙФЕР В. А.,
чл.-корр. РАН, д. т. н., проф.
СОКОЛОВ И. А., акад.
РАН, д. г. н., проф.
СУЕТИН Н. В., д. ф.-м. н., проф.
ЧАПЛЫГИН Ю. А.,
чл.-корр. РАН, д. т. н., проф.
ШАХНОВ В. А.,
чл.-корр. РАН, д. г. н., проф.
ШОКИН Ю. И.,
акад. РАН, д. т. н., проф.
ЮСУПОВ Р. М.,
чл.-корр. РАН, д. г. н., проф.

Редакционная коллегия:
АВДОШИН С. М., к. г. н., доц.
АНТОНОВ Б. И.
БАРСКИЙ А. Б., д. т. н., проф.
ВАСЕНИН В. А., д. ф.-м. н., проф.
ГАЛУШКИН А. И., д. т. н., проф.
ДИМИТРИЕНКО Ю. И., д. ф.-м. н., проф.
ДОМРАЧЕВ В. Г., д. т. н., проф.
ЗАГИДУЛЛИН Р. Ш., к. т. н., доц.
ЗАРУБИН В. С., д. т. н., проф.
ИСАЕНКО Р. О., к. г. н., с.н.с.
КАРПЕНКО А. П., д. ф.-м. н., проф.
КОЛИН К. К., д. т. н., проф.
КУЛАГИН В. П., д. т. н., проф.
КУРЕЙЧИК В. М., д. т. н., проф.
КУХАРЕНКО Б. Г., к. ф.-м. н., доц.
ЛЬВОВИЧ Я. Е., д. г. н., проф.
МИХАЙЛОВ Б. М., д. т. н., проф.
НЕЧАЕВ В. В., к. т. н., проф.
РЯБОВ Г. Г., чл.-корр. РАН, д. г. н., проф.
СОКОЛОВ Б. В., д. т. н., проф.
УСКОВ В. Л., к. т. н. (США)
ФОМИЧЕВ В. А., д. т. н., проф.
ЧЕРМОШЕНЦЕВ С. Ф., д. т. н., проф.
ШИЛОВ В. В., к. т. н., доц.

Редакция:
БЕЗМЕНОВА М. Ю.
ГРИГОРИН-РЯБОВА Е. В.
ЛЫСЕНКО А. В.
ЧУГУНОВА А. В.

Информация о журнале доступна по сети Internet по адресу <http://novtex.ru/IT>.

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования.

Журнал входит в Перечень научных журналов, в которых по рекомендации ВАК РФ должны быть опубликованы научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.