

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Том 21
2015
№ 5

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРИКЛАДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ
Издательство "Новые технологии"

СОДЕРЖАНИЕ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Захлебин И. В., Фомичев В. А. Разработка метода семантического поиска специалистов в корпоративной базе данных по естественно-языковым запросам . . . 323
- Кулагин В. П., Цветков В. Я., Лапчинская М. П. Идентификация морских объектов при сильном волнении водной поверхности . . . 332
- Лучкова С. В., Перемигина Т. О., Яценко И. Г. Использование нечеткого моделирования для повышения репрезентативности информации на примере анализа характеристик нефти . . . 336

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Кухаренко Б. Г., Солнцева-Чалей М. О. Применение моделей нелинейных динамических систем для анализа результатов кластеризации многомерных траекторий . . . 341
- Мишин И. В. Численное моделирование однолинейных систем обслуживания . . . 346

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

- Оцоков Ш. А. Ускорение высокоточных вычислений за счет распараллеливания операции округления в комплексе систем счисления . . . 352
- Федюнин Р. Н. Оценка пространственной сложности функциональных блоков АЛУ на базе однородных вычислительных структур . . . 356

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

- Черняховская Л. Р., Герасимова И. Б., Давлетбаева А. Р. Разработка системы нечеткого логического вывода для анализа результативности процесса дистанционного обучения . . . 362

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИМЕДИЦИНСКИХ СИСТЕМАХ

- Захаров М. С. Динамика во времени вегетативных показателей на основе компьютерного спектрально-временного анализа ритмограмм сердца . . . 367

ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Зак Ю. А. Об одной задаче построения допустимых и оптимальных маршрутов доставки грузов . . . 373
- Панкратьев П. С., Шакиров В. А. Двухуровневый многокритериальный анализ пунктов строительства гидроэлектростанции . . . 385

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- Андрейчикова О. Н., Вавилов А. А., Козырев А. Н. Исследование поведения потребителей на рынке программного обеспечения . . . 391

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

Зам. главного редактора:
ИВАННИКОВ А. Д., д. т. н., проф.
ФИЛИМОНОВ Н. Б., д. т. 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. т. н., проф.
ПОПКОВ Ю. С., чл.-корр. РАН, д. т. н., проф.
РУСАКОВ С. Г., чл.-корр. РАН, д. т. н., проф.
РЯБОВ Г. Г., чл.-корр. РАН, д. г. н., проф.
СОЙФЕР В. А., чл.-корр. РАН, д. г. н., проф.
СОКОЛОВ И. А., акад. РАН, д. т. 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. т. н., проф.
ШОКИН Ю. И., акад. РАН, д. т. н., проф.
ЮСУПОВ Р. М., чл.-корр. РАН, д. т. н., проф.

Редакционная коллегия:
АВДОШИН С. М., к. т. н., доц.
АНТОНОВ Б. И.
БАРСКИЙ А. Б., д. т. н., проф.
ВАСЕНИН В. А., д. ф.-м. н., проф.
ВИШНЕВ А. В., д. т. 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.
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. т. н., проф.
МИХАЙЛОВ Б. М., д. г. н., проф.
НЕЧАЕВ В. В., к. г. н., проф.
ПОЛЕШУК О. М., д. т. 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.