

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Юсупов Р. М., Мусаев А. А. К оцениванию эффективности информационных систем. Методологические аспекты	323
--	-----

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Ульянов М. В., Сметанин Ю. Г. Об одном характеристическом функционале слов над конечным алфавитом	333
Никифоров Д. А., Корж Д. В., Сиваков Р. Л. Обзор инструментов для валидации XML-документов с помощью правил контроля, описанных на объектном языке ограничений (OCL)	342
Алгулиев Р. М., Набибекова Г. Ч. Методы определения степени интеграции стран в среде электронного государства	351

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

Левин В. И. Моделирование систем с неопределенностью с помощью полиинтервальной математики	358
Деменков Н. П., Микрин Е. А., Мочалов И. А. Нечеткое преобразование Лапласа в задачах нечеткого математического моделирования. Часть II	362
Литвин Ю. В., Ноздрин К. С., Полков А. А. Система виртуального прототипирования и моделирования информационно-управляющих систем реального времени	370

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

Чан Ван Нгиа. Разработка параллельной архитектуры кодеров БЧХ и LDPC в стандартах систем цифрового телевизионного вещания второго поколения с регулируемыми параметрами кодирования на базе ПЛИС	376
---	-----

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Кудряшов А. П., Соловьев И. В. Реконструкция городской обстановки с учетом рельефа местности с использованием топографического плана и сервисов Google Maps	382
--	-----

ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Печенко И. С., Венгер О. В., Плоткин Д. А. ACES Tables: среда для создания и использования табличных спецификаций систем на кристалле	388
--	-----

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Барский А. Б. Нейросетевой метод ускоренного принятия решений операционной системой суперкомпьютера EPIC-архитектуры	394
---	-----

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

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования и базу данных RSCI на платформе Web of Science.

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.