

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ

Издательство "Новые технологии"

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

Федосов В. В., Федосова А. В. О параметризации сетки в алгоритмах полубесконечной оптимизации для задач промышленной экологии 483

Зеленко Г. В., Иванников А. Д., Коган Д. Ю., Рошин А. В. Проблемы функциональной устойчивости сенсорной локальной сети 489

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

Холопов Ю. А., Ле Ба Чунг, Нгуен Тхань Чунг, Чан Ван Хань. Особенности реализации распределенных систем управления на основе аппаратных сетевых решений 494

Романов А. Ю. Исследование сетей на кристалле с топологией *mesh* с помощью модели *NoCTweak* 498

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

Кухаренко Б. Г., Солнцева-Чалей М. О. Использование методов выделения ярких областей при сегментировании телеметрических изображений для идентификации групп объектов 504

Гиацинтов А. М., Мамросенко К. А. Методы отображения трехмерных объектов при применении отложенной визуализации 510

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Стемпковский А. Л., Тельпухов Д. В., Соловьев Р. А. Повышение сбоеустойчивости логических схем на основе частичного ресинтеза схемы 515

БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

Асратян Р. Э., Лебедев В. Н., Орлов В. Л. Эффективность защищенных каналов взаимодействия на основе применения протокола HTTPS в прокси-серверах . . 523

Грибова В. В., Иванова А. В. Концепция программного комплекса для управления безопасностью информационных систем 527

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Подбельский В. В., Максименкова О. В., Бабич К. С. Об обеспечении интероперабельности программных средств поддержки тестирования в образовании . . 535

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

Вяткин В. Б. Интегративно-кодовая взаимосвязь комбинаторного, вероятностного и синергетического подходов к определению количества информации . 542

Журнал в журнале

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Галушкин А. И. Новые технологии микроэлектроники и разработки перспективных нейрокомпьютеров 550

Дам В. Н. Автоматическое распознавание цифровой модуляции радиосигналов с помощью многослойной нейронной сети по кумулянтным признакам . . . 555

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.