

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ

Издательство "Новые технологии"

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

Левин В. И. Непрерывно-логическая модель решения комбинаторных задач . . . 803

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

Дворников А. А., Восков Л. С., Саксонов Е. А., Ефремов С. Г. Метод построения оптимального наложенного канала для беспроводной сенсорной сети . 812

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Яковлев А. А., Камаев В. А., Сорокин В. С., Мишустина С. Н. Поиское конструирование систем охлаждения на основе инженерно-физического подхода 819

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

Бимаков Е. В. Метод виртуального зондирования сцены на базе воксельной технологии обработки сцен 827

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Беляков С. Л., Белякова М. Л., Глушков А. А. Метапреобразования образов при поиске достоверных решений в интеллектуальных геоинформационных системах 836

БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

Машкина И. В., Сенцова А. Ю. Обеспечение информационной безопасности системы облачных вычислений 843

Щеглов К. А., Щеглов А. Ю. Вопросы корректности и универсальности подхода к моделированию надежностных параметров и характеристик угроз атак . . 854

БАЗЫ ДАННЫХ

Альгулиев Р. М., Алекперова И. Я. Проблема BIG DATA в нефтегазовой отрасли: состояние и перспективы 862

Журнал в журнале

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Пекунов В. В. Компактное описание вариативных полей физических величин в повторяющихся задачах моделирования атмосферного переноса загрязнителей 871

Кургалин С. Д., Туровский Я. А., Борзунов С. В., Адаменко А. А. Теоретические аспекты оптимизации эволюционного обучения нейрочипов с использованием "изолятов" 875