

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Родионов А. Н.** Периодические данные: идентификация, моделирование и представление в базах данных. . . . . 643
- Катуева Я. В., Назаров Д. А.** Методы параметрического синтеза на основе точного представления области работоспособности . . . . . 651

## МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Каширина И. Л., Львович Я. Е., Сорокин С. О.** Модели и численные методы оптимизации формирования эффективной сетевой системы с кластерной структурой . . . . . 657
- Бронштейн Е. М., Копылов И. Е.** Оптимизационная задача транспортной логистики с простыми маршрутами передвижения. . . . . 662
- Моисеев А. А.** Моделирование химической стабильности жидкости методом теории подобия . . . . . 666

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

- Асратян Р. Э., Лебедев В. Н., Орлов В. Л.** Организация защищенных каналов взаимодействия на основе применения протокола HTTPS в прокси-серверах . . 670
- Саак А. Э.** Диспетчеризация массивов заявок суммарной ресурсной меры, равной квадрату целого числа . . . . . 675

## ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

- Потапов В. П., Попов С. Е.** Многопоточный алгоритм конвертации чередования данных каналов гиперспектральных снимков . . . . . 680
- Дворников С. В., Пшеничников А. В., Манаенко С. С.** Помехоустойчивая модель сигнала КАМ-16 с трансформированным созвездием . . . . . 685
- Светушков Н. Н.** Параллельный метод струн для численного решения нелинейных задач теплопроводности . . . . . 689

## СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- Соловьев Р. А., Тельпухов Д. В., Рухлов В. С., Поперечный П. С.** Особенности проектирования модулярных многовходовых сумматоров с помощью современных САПР . . . . . 694
- Гурарий М. М., Русаков С. Г., Алиев Р. Р.** Применение методов схемотехнического моделирования для анализа биоэлектрических процессов в многоклеточных системах . . . . . 699
- Ноженкова Л. Ф., Исаева О. С., Грузенко Е. А., Вогоровский Р. В., Кольдьерев А. Ю., Евсюков А. А.** Комплексная поддержка конструирования бортовых систем контроля и управления космических аппаратов на основе интеллектуальной имитационной модели . . . . . 706

## ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Яшина А. Г., Прозоров Д. Е.** Взвешенная косинусная мера векторной модели информационного поиска речевых документов . . . . . 715

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.