

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

<b>Болотова Л. С., Карасев А. А., Старых В. А.</b> Формализация экспертных знаний для управления инцидентами информационных систем на основе онтологического подхода . . . . .	3
<b>Лебедев Г. Н., Семенов М. Е., Грачиков Д. В., Канищева О. И.</b> Гистерезисная модель синхронизации биологических нейронов . . . . .	11
<b>Сакулин С. А., Алфимцев А. Н.</b> Формализация экспертных знаний об удобстве веб-страниц на основе агрегирования пользовательских критериев . . . . .	16
<b>Кузьмин А. А., Адуенко А. А., Стрижов В. В.</b> Тематическая классификация тезисов крупной конференции с использованием экспертной модели . . . . .	22

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

<b>Бобков С. Г., Аряшев С. И., Барских М. Е., Зубковский П. С., Ивасюк Е. В.</b> Высокопроизводительные расширения архитектуры универсальных микропроцессоров для ускорения инженерных расчетов . . . . .	27
<b>Шилов С. Н., Кургалин С. Д., Крыловецкий А. А.</b> Анализ и реализация механизма репликации ресурсных записей в DNS-клUSTERе . . . . .	38

## МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

<b>Аристов А. О.</b> Особенности моделирования потоковых систем на основе квазиклеточных сетей с использованием структурной методологии проектирования . . . . .	44
<b>Димов Э. М., Маслов О. Н., Трошин Ю. В.</b> Снижение неопределенности выбора управлеченческих решений с помощью метода статистического имитационного моделирования . . . . .	51

## СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

<b>Гаврилов С. В., Рыжова Д. И., Стемниковский А. Л.</b> Проблема анализа пикового тока при проектировании сверхбольших интегральных схем на логическом уровне и современные методы ее решения . . . . .	58
--	----

## ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

<b>Цветков В. Я.</b> Ситуационное моделирование в геоинформатике . . . . .	64
--	----

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

<b>Юрин А. И., Красивская М. И., Дмитриев А. В., Злодеев Г. Ю.</b> Применение виртуальных лабораторных стендов в образовательном процессе . . . . .	70
---	----

<b>Приложение. Полунов Ю. Л., Шилов В. В.</b> БББ: Бэббидж. Биография. Библиография	
---	--