

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Себряков Г.Г. Проблемы проектирования полуавтоматических систем наведения летательных аппаратов . . . . .	2
---	---

## **ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ, РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ**

Кононенко И.А. Клеточно-автоматные модели цифровой обработки изображений на параллельных вычислительных архитектурах . . . . .	8
Шумский И.П. Формирование признаков распознавания изображений в автоматическом режиме на контрольно-пропускных пунктах . . . . .	14

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА**

Парамохина Т.М., Еременко С.В., Костин С.В., Сонькин М.А. Автоматизация процессов аттестационных испытаний протоколов информационного обмена . . .	19
--	----

## **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ**

Воронин Ю.Ф., Камаев В.А., Матюхина А.В. Автоматизированная система "Атлас литейных дефектов. Чугун и сталь." . . . . .	25
---	----

## **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ**

Крыжановский Б.В., Симкина Д.И., Крыжановский В.М. Особенности клиппированной модели Хопфилда малых размеров . . . . .	27
--	----

## **РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ**

Бондаренко А.В., Лисицын А.В., Лисицын М.В., Арабаджиев С.Е. Синхронизация распределенных баз данных. Часть 4. Технология выполнения удаленных запросов в распределенных базах данных . . . . .	32
---	----

## **СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ**

Савенков А.Н., Еременко А.В., Костин С.В., Сонькин М.А. Управление процессами в среде информационного обмена АСУ при восстановлении после сбоев. . . . .	35
--	----

## **ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ**

Жмайлов Б.Б. Эффективные процедуры реализации выгрузки больших массивов данных на стороне клиента с помощью компонент Hibernate и Java . . . . .	41
Горелова Г.В., Мельник Э.В., Радченко С.А., Каляев А.И. Планирование эксперимента при исследовании новых методов и алгоритмов организации распределенных вычислений . . . . .	49