

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ**

**Деменков Н. П., Микрин Е. А., Мочалов И. А.** Нечеткое оптимальное управление линейными системами. Часть 1. Позиционное управление . . . . . 259

## **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ**

**Кулагин В. П., Малых Е. С.** Проектирование матричных вычислительных структур с использованием сетей Петри . . . . . 271

**Юсупов Р. М., Воробьев В. И., Петров М. Ю.** Представление эволюции средств вычислительной техники в экспозиции Музея истории СПИИРАН . . . . . 283

## **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

**Грушо Н. А., Тимонина Е. Е.** Сравнение архитектур многоагентных систем . . . 293

## **ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ**

**Абдуллаев Н. Т., Дышин О. А., Ибрагимова И. Д., Ахмедова Х. Р.** Сегментирование нестационарных физиологических сигналов с фрактальными свойствами . . . . . 300

## **НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Савченко Л. В.** Система постановки произношения на основе сверточных нейронных сетей и информационной теории восприятия речи . . . . . 313