

# СОДЕРЖАНИЕ

## АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

|                                                                                                                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Абрамов В.Ф., Бурмистров А.Г., Кочеров А.В.</b> Автоматизированная установка для исследования релаксационных свойств материалов .....                             | 3  |
| <b>Плющаев В.И., Пахомов А.М.</b> Динамические особенности автоматической системы стабилизации температуры в ёмкости с переменной массой .....                       | 7  |
| <b>Лавров В.В., Бурыкин А.А., Перминов А.И., Краснобаев А.В.</b> Разработка программного комплекса автоматизированного рабочего места технолога доменного цеха ..... | 11 |
| <b>Чернобай В.Б.</b> Использование свободного сетевого машинного времени .....                                                                                       | 17 |

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

|                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Минаев Е.В.</b> Методы интерактивной визуализации сверхбольших открытых пространств .....                                           | 20 |
| <b>Самигулина Г.А.</b> Технология искусственных иммунных систем – основа интеллектуальных информационных систем нового поколения ..... | 29 |
| <b>Решетняк Е.П., Харина И.В., Комиссаров А.В.</b> Адаптивная система модального управления биохимическим реактором .....              | 34 |

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

|                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Иванов А.П., Валлис А.</b> Конкурентоспособность малых и средних предприятий на рынках Евросоюза .....                                                 | 39 |
| <b>Иванов А.Г., Кукушкин В.А., Скуркайте А.П.</b> Вероятностно-динамические методы оптимального управления производственно-экономическими системами ..... | 43 |

## ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Архитектура Check Point «программные блейды» для комплексной, гибкой и управляемой защиты ..... | 47 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| По страницам журналов ..... | 48 |
|-----------------------------|----|