

## СОДЕРЖАНИЕ

### АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Тациян Г.О., Боярова Ю.С.** Автоматизированный мониторинг конкурентоспособности инженерных решений предприятия на основе его имиджа . . . . . 99
- Шалумов М.А., Шалумов А.С.** Исследование особенностей оценки электрических режимов полупроводниковых приборов в схемах микроэлектронной аппаратуры . . . . . 103
- Ашрятов А.А., Вишневский С.А., Микаева С.А.** Методика расчёта колориметрических характеристик световых приборов с изменяемым спектром излучения . . . . . 108

### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Моногаров О.И.** Разработка интеллектуального метода селекции сигналов частичных разрядов на основе анализа последовательности экстремумов . . . . . 112
- Исаев С.А., Детков А.Н., Безуглов А.А.** Цифро-натурный метод оценки характеристик метеорологических радиолокационных комплексов ближней аэродромной зоны . . . . . 116
- Шашурин В.Д., Селезнева М.С., Неусыпин К.А.** Технология формирования акцептора действия навигационного комплекса с использованием динамического системного синтеза . . . . . 121
- Толкачёв П.А., Шахтарин Б.И.** Модель расчёта шумов в синтезаторах частоты . . . . . 127

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Фокин С.В.** Оценка эффективности визуализации информации в системах мониторинга . . . . . 132

### СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Глазков В.В., Микаэльян С.В., Муратов И.В.** Цифровая модель дискриминационной характеристики оптико-электронной следящей системы . . . . . 138

### ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов . . . . . 143