

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Шалумов А.С., Шалумов М.А., Тихомиров М.В. АСОНИКА-УМ: управление моделированием электроники на внешние воздействующие факторы при проектировании 51

Брокерев И.А. Сравнительный анализ корреляционных методов определения энергетических характеристик природного газа 57

Коноплев В.И., Анцев В.Ю., Воробьев А.В. Крюковая подвеска с устройством для предотвращения падения груза при обрыве каната в полиспасте 61

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Столярчук В.А. Автоматизированная система поддержки научных исследований 64

Неусыпин К.А. Способы определения качественных характеристик моделей динамических систем 71

Чжоу Ж., Рязанова Н.Ю., Неусыпин К.А. Алгоритм распознавания цветовых сигналов при посадке беспилотного летательного аппарата на авианосец в автономном режиме . . . 78

Ермаков Р.Н. Распознавание сетевых протоколов и приложений прикладного уровня с применением методов машинного обучения и алгоритмов нечёткой логики в системах анализа трафика 84