

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Горшков Б.М., Самохина Н.С., Рубцов М.А., Ремнева О.Ю.	
Статическая настройка элементов технологической системы координатно-расточного станка при обработке отверстий	3
Мишин А.В. Влияние отказов датчиков на систему безопасности башенных кранов	6

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Абрамов Г.В., Гаврилов А.Н. Автоматизированная система управления синтезом углеродных наноструктур в плазме дугового разряда	10
Лаптев И.В., Семёнов П.А., Дегтярёв С.А. Автоматизация моделирования процесса выгорания заряда твёрдого топлива в системе SOLIDWORKS	14
Воробьёв Е.И., Хатунцев Д.И. Двурукие роботы. Особенности построения алгоритмов управления движением	19

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Каганов Ю.Т., Мокров А.М., Мокрова Н.В. Алгоритмы реализации методов искусственного интеллекта	24
Кривошеев С.В. Различные стратегии управления бионическим кистевым протезом с учётом определённых параметров	29

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ковалёв А.И. Интеллектуализация управления и оценивание качества деятельности предприятий	34
Тащиян Г.О. Субъекты диалога автоматизированного мониторинга конкурентоспособности научноёмкой продукции . .	42
Железнкова О.Е., Синицына Л.В., Амелькина С.А., Микаева С.А. Исследования и практические рекомендации по применению систем освещения со светодиодными источниками света	45