

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Кабалдин Ю.Г., Шатагин Д.А., Аносов М.С., Колчин П.В.** Оптимизация управляющей программы для станков с ЧПУ с учётом динамической устойчивости процесса резания и оптимальных режимов обработки в условиях цифровых производств 3
- Семенов А.Д., Авдеева О.В.** Анализ топологии поверхности алмазного шлифовального круга с использованием сингулярного разложения 8
- Григорьев-Фридман С.Н.** Автоматический способ регулирования коэффициента стоячей волны по напряжению и неравномерности по АЧХ в СВЧ-аттенюаторах 14
- Резчиков А.Ф., Кушников В.А., Иващенко В.А., Фоминых Д.С., Богомоллов А.С., Филимонюк Л.Ю.** Снижение ущерба от критических сочетаний событий при сварке роботизированными технологическими комплексами 22
- Козлов В.Г., Скрыпников А.В., Чернышова Е.В., Микова Е.Ю., Ломакин Д.В.** Автоматизированные уровни управления лесовозной автомобильно-дорожной системой 27

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Клячкин В.Н., Кувайскова Ю.Е., Жуков Д.А.** Влияние способа отбора значимых показателей на качество диагностики состояния технического объекта 32
- Мирзаханов В.Э.** Синтез графической системы распознавания участков человеческой кожи посредством лингвистического реферирования 37

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ
И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Кондрашов Ю.Н.** Хранилище данных для анализа бюджетного процесса 42