

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Вороненко В.П., Луцюк С.В. Автоматизация инструментального обеспечения многоцелевых станков	3
Булдакова Т.И., Суятинов С.И., Ланцберг А.В., Першина А.А. Автоматизация процесса выявления профилей риска	6
Старшев Д.В. Напряжения и деформации, возникающие в поверхностном слое заготовки в процессе шлифования ...	11
Лыткина Л. И. Управление экструдером с применением парожеткционной холодильной машины	14
Долгов В.А., Хрушков И.В., Тучкова А.С. Формальное описание зубчатых эвольвентных колёс и технологического процесса их изготовления	17
Печаткина Е. Ю. Применение многокритериальной оптимизации для выбора методов обработки швейных изделий	22

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ульянов М.В. Алексеенко А.С. Вероятностный подход к определению количественной меры информационной чувствительности компьютерных алгоритмов	24
Рудаков А.С. Мультипликативный критерий эффективности гомогенного многослойного перцентрона Румельхарта для решения задач аппроксимации	33
Пухов А.С., Кузнецов В.П., Свидунович Д.Н. Декомпозиционное исследование и параметрический синтез элементов автоматических поворотных устройств	41

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов	47
-----------------------------	----