

СОДЕРЖАНИЕ

Теория структур-стратегий производственных систем машиностроения как основа принятия решений при развитии производства	2
Разработка устройства снижения шума и уменьшения травматизма операторов многопильных станков	7
Развертки с лезвиями из композита 01	9
Расчет червячных одновитковых фрез для конических зубчатых колес с круговым зубом	12
Экспериментальные исследования условий собираемости при активной роботизированной сборке	14
Нейросетевое моделирование для решения задач диагностики состояния технологического процесса электрохимической размерной обработки	16
Выбор шага смещения формообразующего контура при трохoidalном фрезеровании паза концевыми фрезами	21
Определение погрешности формы детали при формообразовании планетарным механизмом методами геометрической теории резания	24
Планирование энергетических затрат в производственных заданиях обработки деталей на станках с ЧПУ	27
Стандартизация понятий, терминов и определений в области кинематики обработки резанием и формирования поверхностей режущими инструментами	36
Автоматизированный прибор для комплексной оценки структурно-механических характеристик абразивных материалов	38