

СОДЕРЖАНИЕ

Акопян Н. Г., Багдасарян А. Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКЗОСКЕЛЕТОННОГО МОДУЛЯ И ЕГО ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИЗ УСЛОВИЙ ЖЕСТКОСТИ ЗВЕНЬЕВ.....	3
Горобец И. А., Голубов Н. В., Толпекина М. Е. ВЫБОР СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	11
Горобец И. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТЕРИЯ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТОКАРНЫХ СТАНКОВ С ЧПУ.....	19
Гусев В. В., Моисеев Д. А. ИЗНОС АЛМАЗНОГО ШЛИФОВАЛЬНОГО КРУГА ПРИ ОБРАБОТКЕ КЕРАМИКИ	25
Дуйшеналиев Т. Б., Хроматов В. Е., Цой В. Э., Щугорев В. Н. УРАВНЕНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ ХРУПКИХ МАТЕРИАЛОВ.....	30
Ивченко Т. Г. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТОЧЕНИЯ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ЗАДАННОГО УРОВНЯ БЕЗОТКАЗНОСТИ ИНСТРУМЕНТА	38
Костенко А. В., Михайлов А. Н., Лукичев А. В. АЛГОРИТМ СИНТЕЗА ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ СУДОВЫХ ДИЗЕЛЕЙ.....	43
Костенко А. В., Матвиенко С. А. ОСОБЕННОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ВЫПУСКНОГО КЛАПАНА СУДОВОГО ДИЗЕЛЯ В ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ.....	49
Пичко А. П., Михайлов Д. А., Михайлов А. Н. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА СТРУКТУРЫ ПРОЦЕССОВ ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ЛОПАТОК КОМПРЕССОРА И ТУРБИНЫ С ФУНКЦИОНАЛЬНО- ОРИЕНТИРОВАННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ.....	56
Ракунов Ю. П., Абрамов В.В., Ракунов А. Ю. ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ РОЛЬ РАДИУСА ОКРУГЛЕНИЯ РЕЖУЩЕГО КЛИНА В УСПЕХЕ ТОНКОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	72

Серга Г. В., Секисов А. Н. РОТОРНО-ВИНТОВЫЕ СИСТЕМЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНО - ЗАЧИСТНОЙ И УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ.....	80
Таращанский М. Т., Малый Д. В., Чалая Е. Ю. ЧИСЛЕННЫЙ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АРОЧНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ С ИСХОДНЫМИ КОНТУРАМИ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ ЗАЦЕПЛЕНИЯ.....	93
Шахазизян Б. Г. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И КЛАССИФИКАЦИЯ НАДЕВАЕМЫХ АССИСТИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ И МЕТОДОВ ИХ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	100