

СОДЕРЖАНИЕ

Бутенко В. И. УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ МАШИН.....	3
Грубка Р. М., Петряева И. А., Михайлов А. Н. АППРОКСИМАЦИЯ КООРДИНАТ ТОЧЕК ПРОФИЛЯ ДИСКОВОЙ ЗУБОРЕЗНОЙ МОДУЛЬНОЙ ФРЕЗЫ СПЛАЙНАМИ БЕЗЪЕ.....	8
Калинин А. В., Мельникова Е. П. К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ АВТОТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ.....	16
Кравченко П. Д., Федоренко Д. Н. МЕТОДИКА РАСЧЁТА ПРОФИЛЯ ФАСОННОГО КРЮКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАХВАТА ТРУБЫ.....	23
Михайлов В. А., Пичко А. П., Чугункин А. В., Хавлин Т. В., Лукичев А. В., Михайлов Д. А., Михайлов А. Н. ОБЩИЕ ОСНОВЫ И ПРИНЦИПЫ ПОВЫШЕНИЯ РЕСУРСА ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ НА БАЗЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО- ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА.....	32
Оковитый В. А., Пантелеенко Ф. И., Оковитый В. В., Асташинский В. М., Храмцов П. П., Углов В. В. РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССА НАПЫЛЕНИЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПЛАЗМЕННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ ЭКРАНОВ ПРОТИВОМЕТЕОРНОЙ ЗАЩИТЫ.....	44
Поветкин В. В., Букаева А. З., Нурымов Е. К. ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ГАЗОВОГО ПОТОКА СТРУИ ГОРЕЛКИ ПРИ РЕЗКЕ ГРАНИТНЫХ БЛОКОВ.....	50
Поветкин В. В., Букаева А. З., Орлова Е. П., Исаева Е. Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНО- ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ СТАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ МЕХАНИЧЕСКИМИ ИНСТРУМЕНТАМИ.....	59
Ракунов Ю. П., Абрамов В. В. СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКИ МЕТОДОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ МЕТАЛЛОВ УНИФИЦИРОВАННЫМ ИНСТРУМЕНТОМ.....	68
Тамаркин М. А., Тищенко Э. Э., Гребенкин Р. В., Новокрещенов С. А. ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ДИНАМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ППД НА ПРИМЕРЕ ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩЕЙ ВИБРАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ.....	77