

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ**

**ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА ФОРМИРОВАНИЯ ВИБРАЦИОННОГО ХИМИКО-МЕХАНИЧЕСКОГО ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ** 51-54

Бабичев А.П., Иванов В.В., Попов С.И., Донцов Н.С.

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО ППД** 54-58

Лебедев В.А., Соколов В.Д., Давыдова И.В.

**ФОРМИРОВАНИЕ УСТАНОВИВШЕЙСЯ ШЕРОХОВАТОСТИ В ПРОЦЕССЕ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ** 59-63

Тихонов А.А., Тихонов А.А., Соляник А.Р.

**МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОЦЕССА КАЛИБРОВАНИЯ ШЛИЦЕВЫХ ОТВЕРСТИЙ ФАСОННЫМИ ДОРНАМИ** 63-66

Берберов С.А., Берберова Н.И., Гаврилов А.А.

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОУДАРЕНИЯ ТЕЛ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ И ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ ВИБРОВОЛНОВОЙ ОБРАБОТКЕ** 66-70

Попов М.Е., Попов А.М., Эль Дакдуки А.

**ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ПУТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТОЧНОСТЬЮ ЕЕ НАЛАДКИ** 71-75

Прокопец Г.А., Прокопец А.А.

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ДИНАМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ** 76-80

Тамаркин М.А., Мельников А.С., Тищенко Э.Э.

**МОДЕЛИ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ВИБРАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ В РАБОЧЕЙ КАМЕРЕ С ШАРНИРНО-РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ** 80-83

Атоян Т.В.

**ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НА СЛЕДСТВЕННОСТЬЮ ПРИ ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ МАШИН** 83-87

Бутенко В.И.

**ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ**

**СОВМЕЩЕННЫЙ ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ ЦИНК-АЛЮМИНИЕВЫХ ПОКРЫТИЙ И УПРОЧНЕНИЯ МЕТОДОМ ВИМТО** 88-91

Анкудимов Ю.П., Садовая И.В.

**ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ**

**АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОПТИМИЗАЦИИ МНОГООРУБЕНЧАТОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ СВОБОДНЫМИ АБРАЗИВАМИ** 92-96

Азарова А.И.