

СОДЕРЖАНИЕ

Азарова Н.В., Цокур В.П. ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АЛМАЗНОГО КРУГА В ПРОЦЕССЕ ШЛИФОВАНИЯ.....	3
Арефьев Е.М., Гутаревич В.О., Забродченко П.О. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПЕРЕМЕННОЙ ЗАГРУЖЕННОСТИ ШАХТНЫХ КОНВЕЙЕРОВ НА ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕССА ВИБРОЧИСТКИ ЛЕНТЫ	10
Бутенко В.И., Садовая И.В. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИКРОЧАСТИЦ В МОДИФИЦИРОВАННОМ МАТЕРИАЛЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛИ	18
Витренко В.А., Сыровой Г.В., Афошин А.А. ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ В 3-D ПЕЧАТИ НА ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ ПО FDM-ТЕХНОЛОГИИ	25
Гусев В. В., Афендииков В. А. ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ОБРАБОТКИ ОБТЕКАТЕЛЕЙ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОВОРОТНОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ГОЛОВКИ	30
Ивченко Т. Г. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ПЕРИОДА СТОЙКОСТИ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ПО РАЗЛИЧНЫМ КРИТЕРИЯМ ОПТИМИЗАЦИИ	37
Комаров А.И., Белоцерковский М.А., Сосновский И.А., Орда Д.В., Курилёнок А.А. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА АНТИФРИКЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ СИЛУМИНА АК12, НАНЕСЕННЫХ НА СТАЛЬНУЮ ОСНОВУ ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ИНДУКЦИОННЫМ МЕТОДОМ	43
Костенко А. В., Михайлов А.Н. ВЫБОР КРИТЕРИЕВ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБУЕМОГО РЕСУРСА СУДОВОГО ДИЗЕЛЯ.....	52
Пантелеенко Ф.И., Оковитый В.А., Девойно О.Г., Сидоров В.А., Оковитый В.В., Асташинский В.М. РАЗРАБОТКА ПРИНЦИПОВ МОДИФИКАЦИИ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ПЛАЗМЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМИКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДОБАВОК ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ	61
Чигринова Н. М. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКОЙ ИНТЕНСИФИКАЦИИ МИКРОПЛАЗМОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКИ В ГАЗОВОЙ СРЕДЕ.....	67