

СОДЕРЖАНИЕ

Горобец И. А., Киселица Д. О., Жарких Д. С. СИНТЕЗ КОНСТРУКЦИИ МОДУЛЯ ЭКСТРУДЕРА 5D-ПРИНТЕРА	3
Гусев В. В., Мамолат А. Г., Поезд С. А. К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПАРАМЕТРОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПРАВКИ СВОБОДНЫМ АБРАЗИВОМ АЛМАЗНОГО ШЛИФОВАЛЬНОГО КРУГА ПРИ ОБРАБОТКЕ КЕРАМИКИ	11
Гутаревич, В. О., Рак А. Н., Прибой М. Н. СНИЖЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК В ПОДВЕСКЕ СТРЕЛОЧНОГО ПЕРЕВОДА МОНОРЕЛЬСОВОГО ПУТИ.....	17
Еронько С. П., Ошовская Е. В., Ковалева О. А. РАЗРАБОТКА И ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ЛЕТУЧИХ НОЖНИЦ КАЧЕСТВЕННОЙ РЕЗКИ ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ МАЛОГО ДИАМЕТРА ...	23
Колганова Е. Н., Мельникова Е. П., Лебедев В. А., Котенко О. Н. РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ РАЗМЕРНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ	33
Костюкович Г. А., Овчинников Е. В., Линник Д. А., Попрукайло А. В. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННЫХ УЗЛОВ ТРЕНИЯ КАРДАНЫХ ПЕРЕДАЧ	39
Михайлов А. Н., Анастасьев А. В., Пичко Н. С. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНО-ПЛАСТИЧЕСКОГО УПРОЧНЕНИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ ЛОПАТОК ГТД И ПАРОВЫХ ТУРБИН	47
Тамаркин М. А., Тищенко Э. Э., Муратов Д. К., Строев В. Ю., Тищенко Р.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ДВИЖЕНИЯ СРЕДЫ В РАБОЧИХ КАМЕРАХ ДЛЯ ВИБРАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ	58
Улитин Г. М., Гусар Г. А. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОДОЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМ ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ	68
Шишкарев М. П. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПЕРЕГРУЗОК В АДАПТИВНЫХ ФРИКЦИОННЫХ МУФТАХ С ПЕРЕМЕННЫМ ЗНАЧЕНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТА УСИЛЕНИЯ	75
Panteleenko F. I., Okovity V. A., Devoino O. G., Okovity V. V., Litvinko A. A., Sereda V. Yu., Astashinsky V. M. MODERN METHODS OF HIGH-ENERGY MODIFICATION OF THE STRUCTURES OF MULTILAYER PLASMA COATINGS	81