

СОДЕРЖАНИЕ

Бохонский А.И., Варминская Н.И. СВОЙСТВО УПРУГОЙ СИСТЕМЫ С КРАТНЫМИ ЧАСТОТАМИ.....	3
Бутенко В. И. КРИТЕРИИ ВЫБОРА ЭФФЕКТИВНЫХ СОСТАВОВ АБРАЗИВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ МАШИН.	9
Заплетников И.Н., Кириченко В.А., Горин А.Н., Степанченко А.С. ОСОБЕННОСТИ НОРМИРОВАНИЯ ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИТАНИЯ.....	16
Кирсанов М.Н., Дай Цяо ЗАВИСИМОСТЬ СОБСТВЕННОЙ ЧАСТОТЫ КОЛЕБАНИЙ ПЛОСКОЙ МОДЕЛИ ФЕРМЫ МАНИПУЛЯТОРА ОТ ЧИСЛА ПАНЕЛЕЙ.....	21
Михайлов А.Н., Котляров В.Б., Котляров Б.С., Котляров С.Б. К ВОПРОСУ СИНТЕЗА СТРУКТУРНЫХ СХЕМ ФОРМИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ ДЕТАЛЕЙ С ПЛЕНОЧНЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ МЕТОДАМИ ФОТ	27
Михайлов Д. А. ОБЩАЯ МЕТОДОЛОГИЯ СИНТЕЗА КОМПЛЕКСНОГО МНОГОСВЯЗНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО- ОРИЕНТИРОВАННЫХ СВОЙСТВ ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ.....	40
Овчинников Е.В. ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	58
Павлов В.Ф., Петрова Ю.Н., Вакулюк В.С., Сазанов В.П., Катанаева Ю.А. НАЗНАЧЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПО СОПРОТИВЛЕНИЮ УСТАЛОСТИ ВИДОВ ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ.....	65
Пантелеенко Ф.И., Оковитый В.А., Девойно О.Г., Сидоров В.А., Асташинский В.М. ПОЛУЧЕНИЕ ПЛАЗМЕННЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ САМОФЛЮСУЮЩЕГОСЯ ПОРОШКА НА ОСНОВЕ СТАЛЕЙ АУСТЕНИТНОГО КЛАССА С ДОБАВЛЕНИЕМ МОЛИБДЕНА.....	71
Татьянченко А.Г. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ДЕТАЛИ В ЗОНЕ РЕЗАНИЯ ПРИ ЧИСТОВОЙ ОБРАБОТКЕ ОТВЕРСТИЙ КОМБИНИРОВАННЫМ ОСЕВЫМ ИНСТРУМЕНТОМ	77
Турманидзе Р.С., Попхадзе Г.З., Инашаридзе Н.С. УЛУЧШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИМПЛАНТОВ ТАЗОБЕДРЕННЫХ СУСТАВОВ ЧЕЛОВЕКА ПУТЕМ ПОВЫШЕНИЯ	

КАЧЕСТВА ОБРАБОТКИ И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ТОЧНОСТИ ИХ СФЕРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.....	85
Шишкарёв М.П. СИНТЕЗ АДАПТИВНОЙ ФРИКЦИОННОЙ МУФТЫ ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ С КОСВЕННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ.....	94