

СОДЕРЖАНИЕ

Авrorов В.А., Ловцева В.В., Пoльдяева М.А. О МЕТОДИКЕ ВЫБОРА АНТИФРИКЦИОННЫХ ОБРАБОТОК КОНТАКТИРУЮЩИХ ПАР В УЗЛАХ СУХОГО ТРЕНИЯ	3
Асланов З.Ю., Абдуллаева С.М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ РЕДУКТОРА ПРИВОДА СТАНКА КАЧАЛКИ.....	13
Бохонский А.И., Елькина Е.С. УПРАВЛЯЕМОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ ЗАГОТОВОК ПЕРЕМЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ ПРИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКЕ.....	20
Буленков Е. А. СТРУКТУРА ПОТОКА ИЗДЕЛИЙ В МНОГОНОМЕНКЛАТУРНЫХ РОТОРНЫХ ЛИНИЯХ С УЧЕТОМ ВРЕМЕНИ СМЕНЫ ИНСТРУМЕНТОВ.....	24
Бутенко В.И., Кулинский А.Д. МОДИФИЦИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ ПРИ НАНОСТРУКТУРИРУЮЩЕЙ ОТДЕЛОЧНО-ПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКЕ.....	29
Григорьева Н.С. ЭФЕКТИВНІСТЬ МОДУЛЬНОГО АВТОМАТИЧНОГО СКЛАДАННЯ.....	36
Заплетников И.Н., Попов Д.Г. ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МАШИН ОЧИСТКИ КОРНЕКЛУБНЕПЛОДОВ ПО КРУТИЛЬНЫМ КОЛЕБАНИЯМ	42
Зелинский А.Н., Зинченко А.М., Денисова Н.А., Пипкин Ю.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОГРЕШНОСТЕЙ БАЗИРОВАНИЯ ПРИ УСТАНОВКЕ ЗАГОТОВОК НА ОПРАВКИ.....	52
Ивченко Т.Г. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОТС ПРИ ТОНКОМ ТОЧЕНИИ ИНСТРУМЕНТАМИ ИЗ СВЕРХТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	62
Каримли Т.И. ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ВИБРАЦИИ И ЛИНЕЙНОГО УСКОРЕНИЯ	69
Костенко А.В. ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ДЕТАЛЕЙ СУДОВЫХ ДИЗЕЛЕЙ.....	75
Лебедев В.А., Вернигоров Ю.М., Кочубей А.А. СУЩНОСТЬ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ДИНАМИКИ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ	

ФЕРОМАГНИТНЫМИ ГРАНУЛИРОВАННЫМИ СРЕДАМИ ВО ВРАЩАЮЩЕМСЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ	84
Лиопо В.А., Овчинников Е.В. ВЛИЯНИЕ НАНОРАЗМЕРНОСТИ ЧАСТИЦ НА ИХ ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА.	92
Макухин А.Г., Сыровой Г.В., Ратушняк А.Ю. ПУЛТРУЗИЯ, КАК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	99
Малыбаев С.К., Маткеримов Т.Ы., Балгабеков Т.К. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ КОНТАКТНЫХ НАГРУЗОК В ЭЛЕМЕНТАХ ПЛАСТИНЧАТОГО КОНВЕЙЕРА.....	107
Марина В.Ю., Марина В.И. СРАВНЕНИЕ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫХ МОДЕЛЕЙ УЧИТЫВАЮЩИХ НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И НАГРУЖЕНИЯ В ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ.....	117
Михайлов А.Н., Цыркин А.Т., Петров А.М., Головятинская В.В., Петров М.Г. ДИСКУРСИВНОЕ РАЗВИТИЕ СТРАТЕГИИ ФУНКЦИОНАЛЬНО- ОРИЕНТИРОВАННОГО МЕТОДА РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В МАШИНОСТРОЕНИИ.....	126
Нагоркин М. Н., Фёдоров В. П., Ковалёва Е. В., Топорков М. П. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В НЕОДНОРОДНЫХ УСЛОВИЯХ	136
Петряева И.А.; Ивченко Т.Г. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ЧИСТОВОГО ТОЧЕНИЯ НА ОСНОВАНИИ МУЛЬТИПЛИКАТИВНОЙ СВЕРТКИ КРИТЕРИЕВ РОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И СЕБЕСТОИМОСТИ	146
Ямников А.С., Ямникова О.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СИЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ РЕЗЦАМИ С КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛАСТИНКАМИ	151