

Номер: 3 Год: 2020

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

- ❑ **РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ КОРРЕКТИРУЮЩЕЙ МАССЫ В МНОГОПИЛЬНОМ МОДУЛЕ С КРУГОВЫМ ПОСТУПАТЕЛЬНЫМ ДВИЖЕНИЕМ ПОЛОТЕН** 3-7
Блохин М.А., Подлесный Д.А.
- ❑ **РОЛИКОВЫЙ СТЕНД С КИНЕМАТИЧЕСКИМ РАССОГЛАСОВАНИЕМ БЕГОВЫХ БАРАБАНОВ** 7-11
Трояновская И.П., Житенко И.С., Новикова И.Ю.
- ❑ **МНОГОФАКТОРНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КРИТИЧНОСТИ ПРОЦЕССА СВАРКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВО-МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ** 12-18
Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю.
- ❑ **ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО РЕДУКТОРА С ОДНО- И ДВУПАРНЫМИ ЗАЦЕПЛЕНИЯМИ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС** 19-28
Курушин М.И., Балякин В.Б., Оссиала В.Б.А.
- ❑ **ИСПЫТАНИЯ ОТБОЙНЫХ МОЛОТКОВ (СТАНОВЛЕНИЕ СТЕНДОВОЙ МЕТОДИКИ)** 28-32
Ванаев В.С.
- ❑ **МИНИМИЗАЦИЯ ОБЪЕМА ИСПЫТАНИЙ НА НАДЕЖНОСТЬ РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ МАШИН УЧЕТОМ ФУНКЦИЙ НАДЕЖНОСТИ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ОТКАЗОВ** 33-36
Иванов А.С.
- ❑ **ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В ДВС** 37-38
Александров И.К., Раков В.А., Дымов Н.Э.
- ❑ **ВЕРОЯТНОСТНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ И ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ** 39-40
Гусев А.С., Стародубцева С.А., Щербаков В.И.
- ❑ **ПРОЦЕНТНАЯ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ ПОСАДОК С НАТЯГОМ** 41-44
Ерохин М.Н., Леонов О.А., Шкаруба Н.Ж., Катаев Ю.В., Вергазова Ю.Г.

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- ❑ **СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ЧАСТИЦ МЕДИ И ЦИНКА, НАНЕСЕННОГО ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ** 45-49
Архипов В.Е., Лондарский А.Ф., Москвитин Г.В., Пугачев М.С.
- ❑ **ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ЗУБЬЕВ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС ЦИКЛИЧЕСКОЙ ЗАКАЛКОЙ С ИНДУКЦИОННЫМ НАГРЕВАНИЕМ** 50-52
Бердиев Д.М., Юсупов А.А.
- ❑ **ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ПРИ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКЕ** 53-57
Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Верченко А.В., Новокрещенов С.А.
- ❑ **СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РЯДА ФАКТОРОВ НА МАГНИТОМЯГКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАЛИ ТИПА 23Х15Н7М2** 57-60
Глебов В.В., Матвеев Ю.И., Пачурин Г.В., Кузьмин Н.А., Нуждина Т.В.
- ❑ **СПОСОБЫ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГИБКИМ ИНСТРУМЕНТОМ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ. ЧАСТЬ 2. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ФРИКЦИОННОГО ПЛАКИРОВАНИЯ ВРАЩАЮЩИМИСЯ ПРОВОЛОЧНЫМИ ЦЕТКАМИ** 61-64

Белевский Л.С., Леванцевич М.А., Дема Р.Р., Дерябина Л.В., Усатая Т.В., Латыпов О.Р.

-  **ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ТЕЧЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ ЧЕРЕЗ РЕЗИСТИВНЫЙ ГИДРОДИОД ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ** 65-66
Кайгородов С.Ю.

ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ РЕЗАНИЯ МАТЕРИАЛОВ

-  **УПРАВЛЕНИЕ ОБРАБОТКОЙ ПРИ МНОГОИНСТРУМЕНТНОЙ ДВУХСУППОРТНОЙ НАЛАДКЕ** 67-73
Юсубов Н.Д., Аббасова Г.М.

-  **ВЛИЯНИЕ КОНТАКТНО-ФРИКЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ РЕЗАНИИ НА КАЧЕСТВО ОБРАБОТКИ** 73-77
Ким В.А., Якубов Ч.Ф.

ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ БЕЗ СНЯТИЯ СТРУЖКИ

-  **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ТРУБЧАТЫХ ЭНЕРГОПОГЛОЩАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ СТАТИЧЕСКОМ И УДАРНОМ НАГРУЖЕНИИ** 78-82
Евдокимов А.П., Громыко А.Н., Миронов А.А.

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

-  **КОГНИТИВНАЯ МОДЕЛЬ ЦЕХОВЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ. СТРУКТУРА ФУНКЦИЙ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ** 83-88
Омельченко И.Н., Лазаренко А.Г.