

ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

Издательство "Инновационное машиностроение" (Москва)

Номер: 1 Год: 2020

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

- ФУНКЦИИ НАДЕЖНОСТИ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ОТКАЗОВ МАШИН** 3-9
Иванов А.С.
- МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОФИЛЯ ЧЕРВЯЧНЫХ ФРЕЗ** 10-13
Петухов Ю.Е., Домнин П.В., Сяочуан Ч.
- ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ ЗАСЛОНКОЙ ВОДОМЕТНОГО ДВИЖИТЕЛЯ ПЛАВАЮЩЕЙ ГУСЕНИЧНОЙ МАШИНЫ** 13-17
Крыхтин Ю.И., Карлов В.И.
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НОЖНИЦЫ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА** 18-20
Галдин Н.С., Семенова И.А.
- ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И КИБЕРФИЗИЧЕСКИЕ МЕХАНООБРАБАТЫВАЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЦИФРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ** 21-25
Кабалдин Ю.Г., Шатагин Д.А.
- НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ КОНТАКТНЫХ ГОЛОВЕК ТОКОСЪЕМНИКОВ ТРОЛЛЕЙБУСОВ С ГРАФИТОПЛАСТОВЫМИ ВСТАВКАМИ** 26-28
Самодурова М.Н., Барков Л.А., Латфулина Ю.С.
- ЦЕНТРОБЕЖНО-ГИРАЦИОННАЯ МЕЛЬНИЦА ДЛЯ ТОНКОГО САМОИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ПРОДУКТА** 28-31
Аскарлов Е.С.

ПРОБЛЕМЫ ТРИБОЛОГИИ - ТРЕНИЯ, ИЗНАШИВАНИЯ И СМАЗКИ

- КОНТАКТНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ПРИ СМАЗЫВАНИИ** 32-38
Медведев И.А.
- ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ КИНЕТИКИ НАКОПЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ И РАЗРУШЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ТРЕНИИ** 38-43
Албагачиев А.Ю., Ставровский М.Е., Сидоров М.И., Рагуткин А.В.

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕПЛОВЫХ ПОЛЕЙ ПРИ НЕРАЗРУШАЮЩЕМ КОНТРОЛЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ** 44-47
Ахметханов Р.С.
- ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫБОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ БАЗ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТАЛИ** 48-51
Базров Б.М., Гайнутдинов Т.М.
- ВОДОРОДНАЯ ДЕГРАДАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ТЕРМООБРАБОТКЕ ЗАГОТОВОК ИЗ СТАЛЕЙ И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ** 51-56
Онищенко А.К.
- ПОРТАТИВНЫМ СТАНОЧНЫЙ МОДУЛЬ С ЛАЗЕРНОЙ СИСТЕМОЙ БАЗИРОВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИЗНОШЕННЫХ КЛИНОВЫХ ПАЗОВ РАМЫ ТЕЛЕЖКИ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА** 57-58
Копылов Ю.Р., Бирюков М.И.
- ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДОВОДОЧНОГО ШЛИФОВАНИЯ НА ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ** 59-63
Гафаров А.М., Садыгов В.Б., Мамедов Э.Д., Калбиев Ф.М.

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ШПОНОЧНЫХ ПАЗОВ В ДЛИННОМЕРНЫХ МАЛОЖЕСТКИХ ВАЛАХ 63-67
Бобровский А.В., Драчев О.И., Горшков Б.М.

ТЕХНОЛОГИЯ СНИЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ШЛИФОВАНИИ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ 68-72
Панайоти В.А., Мешков В.В., Курнасов Е.В.

СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И ГРАФЕНА КАК АРМИРУЮЩЕЙ КОМПОНЕНТЫ НАНОКОМПОЗИТОВ 73-75
Козлов Г.В., Долбин И.В.

ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ РЕЗАНИЯ МАТЕРИАЛОВ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТКЛОНЕНИЙ РАЗМЕРА И ФОРМЫ ОТВЕРСТИЙ ПРИ РАЗВЕРТЫВАНИИ 76-80
Железнов Г.С., Андреева С.Г.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКЦИИ РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ ИНСТРУМЕНТА НА СИЛУ РЕЗАНИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ КОЛЕС С НЕЭВОЛЬВЕНТНЫМ ПРОФИЛЕМ ЗУБЬЕВ 80-83
Григорьев С.Н., Селиванов А.С., Бобровский И.М., Канатников Н.В., Пашментова А.С.

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ

ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЯ НА ВЫБРОСЫ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ КРУПНЫХ ГОРОДОВ 84-88
Гайсин С.В., Кутенёв В.Ф.