УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ
Издательство "Инновационное машиностроение" *(Москва)*

Том: **15** Номер: **3 (171)** Год: **2019**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВОЙ ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКИ НА ОСНОВЕ ПЫЛИ ГАЗООЧИСТКИ ФЕРРОХРОМА 99-103
Козырев Н.А., Усольцев А.А., Крюков Р.Е., Михно А.Р., Белов Д.Е.

ТЕХНОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЯ РЕСУРСА ОСТОВА СОСТАВНОГО ПЛУЖНОГО ЛЕМЕХА ПУТЕМ ОПТИМИЗАЦИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ УПРОЧНЯЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ 103-105
Михальченков А.М., Гринь А.М., Гуцан А.А., Уралов С.В.У.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА ЦЕМЕНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ШЕСТЕРЕН ГЛАВНОГО РЕДУКТОРА ВЕРТОЛЕТА МЕТОДАМИ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ 106-111
Березкин А.Г., Володченко Н.Н., Лобанов А.Ю., Сноз А.Г.

ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ, УПРОЧНЕННЫХ ОСЦИЛЛИРУЮЩИМ ВЫГЛАЖИВАНИЕМ 111-117
Зайдес С.А., Нгуен В.Х.

АНАЛИЗ РАБОТ ПО ВЛИЯНИЮ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА УПРОЧНЕННОГО ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ИЗДЕЛИЙ С ОГРАНИЧЕННЫМ ЗАПАСОМ ПРОЧНОСТИ НА ЕГО СОПРОТИВЛЕНИЕ УСТАЛОСТИ 117-121
Копылов Ю.Р., Скляренко А.Н., Глазков А.В.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ МЕТОДОМ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТАЛОСТНОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДЕТАЛЕЙ 122-126
Лебедев В.А., Пастухов Ф.А., Соколов В.Д., Бойко М.А.

ИНЖЕНЕРНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ СПОСОБНОСТИ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ К ДЕФОРМАЦИОННОМУ УПРОЧНЕНИЮ 126-129
Филиппов М.А., Корзунова Е.И., Шарапова В.А., Легчило В.В.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

СТРУКТУРА И ТВЕРДОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ ЦИРКОНИЯ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОЙ МОДИФИКАЦИИ 130-133
Проскуряков В.И., Мезенцов С.А., Родионов И.В.

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, ПРОЦЕСС РЕЗЬ БОНАРЕЗАНИЯ ИНСТРУМЕНТОМ, ПРОШЕДШИМ ПЛАЗМЕННОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ 134-138
Самотугин С.С., Христенко О.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА ПОСЛЕ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКИ 139-142
Хасан И.Х., Фомин Н.Е.