

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: 18 Номер: 5 (209) Год: 2022

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ДЕГРАДАЦИИ СТРУКТУРЫ ЗМЕЕВИКА П-1-201 ИЗ СТАЛИ 08X18H10T 195-199
Белова И.В.

ОБРАБОТКА ВЫСОКОТВЕРДЫХ ЗАГОТОВОК ИЗДЕЛИЙ ФРЕЗАМИ С ПОКРЫТИЯМИ 200-203
Мокрицкий Б.Я.

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОГЕОМЕТРИИ КОНТАКТНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ И СТАЛЬНЫХ КОНТРЕЛ ПРИ ТРЕНИИ СКОЛЬЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР 204-210
Стручков Н.Ф., Лебедев Д.И., Винокуров Г.Г.

ВЛИЯНИЕ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ НИТРИДА НИОБИЯ НА ТЕПЛОВЫЙ БАЛАНС В ЗОНЕ РЕЗАНИЯ 211-216
Чихранов А.В., Табаков В.П., Долженко Я.А.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

МЕХАНИКА ПРОЦЕССА ППД. ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ УПРОЧНЯЕМОГО УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ТЕЛА 217-222
Махалов М.С., Блюменштейн В.Ю., Останин О.А.

ОБОСНОВАНИЕ ГЛУБИНЫ УПРОЧНЕНИЯ СЛОЯ ПЛОСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СКОРОСТИ УДАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ДРОБЬЮ 223-225
Житников Ю.З., Житников Б.Ю., Матросов А.Е.

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ПОДХОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ИЗМЕНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПО СЕЧЕНИЮ ПОКОВОК РАЗНЫХ ДИАМЕТРОВ В ПРОЦЕССЕ УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ 226-231
Прохоров А.П.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕНИЯ И ИЗНАШИВАНИЯ МДО-ПОКРЫТИЙ В УСЛОВИЯХ СМАЗКИ БАЗОВЫМИ МАСЛАМИ 232-236
Малышев В.Н., Почес Н.С.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ

МЕТОД КОНТРОЛЯ ВАКУУМНО-НАГНЕТАТЕЛЬНОЙ ПРОПИТКИ СТАТОРА ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПУТЕМ НЕПРЕРЫВНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ ИЗДЕЛИЯ 237-240
Федоров А.А.