

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: 21 Номер: 2 (242) Год: 2025

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ УПРОЧНЕННЫХ И МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ДЕТАЛЕЙ

51-55

Бутенко В.И., Азарова А.И.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ В МЕТОДАХ КОМБИНИРОВАННОГО ДОРНОВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ

56-61

Щедрин А.В., Самойлов В.Б., Чихачёва Н.Ю.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

АНАЛИЗ ПОРИСТОСТИ И МИКРОТВЕРДОСТИ БЕЗВОЛЬФРАМОВЫХ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННЫХ ПОРОШКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПЕРЕРАБОТКОЙ ОТХОДОВ СПЛАВА ТН20 ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННЫМ ДИСПЕРГИРОВАНИЕМ В ВОДЕ

62-66

Агеева Е.В., Хорьякова Н.М., Сабельников Б.Н., Агеева А.Е.

СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ NI-TI, СФОРМИРОВАННЫХ НА СЕРОМ ЧУГУНЕ МЕТОДАМИ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ И САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА

67-72

Овчаренко П.Г., Мокрушина М.И., Лещев А.Ю.

РАЗРАБОТКА РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИХ ПОРОШКОВЫХ ПРОВОЛОК ДЛЯ ДУГОВОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИИ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ

72-78

Роянов В.А., Крючков Н.С., Матвиенко В.Н.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ХАРАКТЕР ИЗНАШИВАНИЯ РЕЖУЩИХ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ С ОПТИМАЛЬНЫМИ ДИФфуЗИОННЫМИ ПОЛИКАРБИДНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ

79-84

Шматов А.А., Мэй Ш.Чи., Шматова А.А.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ

ЛАЗЕРНЫЙ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ОБЪЕМНОЙ ПОРИСТОСТИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ НА СТАЛЬНОЙ ПОДЛОЖКЕ

85-91

Подымова Н.Б., Соколовская Ю.Г.

УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

ВЛИЯНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПЛАЗМЕННОГО НАНОСТРУКТУРИРОВАНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ ДОЛГОВЕЧНОСТИ CVD-ПОКРЫТИЙ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ ПЛАСТИН И КАЧЕСТВА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

92-96

Бржозовский Б.М., Крайнев Д.В., Тихонова Ж.С., Чигиринский Ю.Л.