

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: 19 Номер: 7 (223) Год: 2023

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССА ДИФФУЗИОННОЙ СВАРКИ В ВАКУУМЕ ТИТАНОВОГО СПЛАВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ 291-296
Гадалов В.Н., Губанов О.М., Петренко В.Р., Филонович А.В., Ворначева И.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНАШИВАНИЯ КОНТАКТНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ И СТАЛЬНЫХ КОНТРЕЛ ПРИ ТРЕНИИ СКОЛЬЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ТЕМПЕРАТУР 296-303
Стручков Н.Ф., Лебедев Д.И., Винокуров Г.Г., Осипов Е.А.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА УПРОЧНЕННОГО СЛОЯ ПРИ РЕВЕРСИВНОМ ПОВЕРХНОСТНОМ ПЛАСТИЧЕСКОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ 304-311
Зайдес С.А., Нгуен Хыу Хай

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

НАСЫЩЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ ТЕРМОДИФФУЗИОННЫМ ХРОМИРОВАНИЕМ 312-319
Шабурова Н.А.

ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

КОМПОЗИТНЫЕ ТВЕРДОСМАЗОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ НАСОСОВ И ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ 320-325
Фоменко Р.Н., Кордюков А.В.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ИССЛЕДОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО МЕТОДА ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ И УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВЫГЛАЖИВАНИЯ 326-330
Усов С.В., Сухочев Г.А., Жданов А.В., Митрофанов А.Н., Точилин И.П.

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

ПОВЫШЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АМГ5, ПОЛУЧЕННОГО АДДИТИВНЫМ ВЫРАЩИВАНИЕМ, С ПОМОЩЬЮ УПРОЧНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ 331-336
Кабалдин Ю.Г., Аносов М.С., Шатагин Д.А., Колчин П.В., Клочкова Н.С.