

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: 21 Номер: 4 (244) Год: 2025

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ НЕЙТРАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В ЗАГОТОВКЕ ПРИНАКАТЫВАНИИ ШЛИЦЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ НА ВАЛАХ В ХОЛОДНОМ СОСТОЯНИИ 147-150
Адакин В.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ РОЛИКА И ДЕТАЛИ НА КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ПОСЛЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ОБКАТЫВАНИЕМ 151-154
Кропоткина Е.Ю., Мельник Ю.А., Михайлова М.В.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ НАПЫЛЕНИЯ НА СТРУКТУРУ И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ МЕДНО-ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ ТИПА "ЛАТУНИ" 155-161
Архипов В.Е., Москвитин Г.В., Пугачев М.С.

ВЛИЯНИЕ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОДА НА ТОЛЩИНУ И ШЕРОХОВАТОСТЬ ЭЛЕКТРОИСКРОВЫХ ПОКРЫТИЙ 162-168
Гайнетдинов А.А., Сайфуллин Р.Н., Юнусбаев Н.М.

МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБРАЗЦОВ С ПОКРЫТИЯМИ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННЫХ ДИСПЕРГИРОВАННЫХ ПОРОШКОВ 169-172
Задорожний Р.Н., Кудряшова Е.Ю., Романов И.В.

ТАНТАЛОВЫЕ ПОКРЫТИЯ, СФОРМИРОВАННЫЕ НА ТИТАНЕ ЭЛЕКТРОИСКРОВЫМ НАНЕСЕНИЕМ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДЕ 173-179
Кошуро В.А., Фомина М.А., Осипова Е.О., Фомин А.А.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

УДАЛЕНИЕ ДВУХСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ СДП1 + ВСДП20 С ПОВЕРХНОСТИ ЛОПАТОК КОМПРЕССОРОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АВИАЦИОННЫХ ГТД ИЗ СПЛАВА ЭП718-ИД МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОЛИТНО-ПЛАЗМЕННОГО ПОЛИРОВАНИЯ 180-184
Плотников Н.В., Таминдаров Д.Р., Зырянова К.А., Смыслов А.М.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ИОННО-ПЛАЗМЕННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОЛЫХ ИЗДЕЛИЯХ, ПОЛУЧЕННЫХ ОБРАБОТКОЙ ДАВЛЕНИЕМ 185-192
Хамин О.Н.