

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ (ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ)

Том: 23 Номер: 1 Год: 2021

ТЕХНОЛОГИЯ

- ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ КОНГЛОМЕРАТНЫХ ПОРОШКОВ ДЛЯ ПЛАЗМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ** 6-20
Гузанов Б.Н., Пугачева Н.Б., Слукин Е.Ю., Быкова Т.М.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАБАТЫВАЕМОСТИ ФРЕЗЕРОВАНИЕМ КОМПОЗИТА INCONEL 625 С ДОБАВЛЕНИЕM NIT1-TiV₂, ПОЛУЧЕННОГО ЛАЗЕРНЫМ СПЕКАНИЕМ** 21-32
Арляпов А.Ю., Волков С.Ю., Промахов В.В., Жуков А.С.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ МАКСИМАЛЬНОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СМЕННЫХ РЕЖУЩИХ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ ПЛАСТИН НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ СВОЙСТВ** 33-44
Артамонов Е.В., Тверяков А.М., Штин А.С.
- ОЦЕНКА УРОВНЯ УПРОЧНЕНИЯ СТРУЖКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕM** 45-55
Логинов Ю.Н., Загиров Н.Н., Иванов Е.В.

ОБОРУДОВАНИЕ. ИНСТРУМЕНТЫ

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ КООРДИНАТ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЦИКЛОВ ОБРАБОТКИ НА МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКАХ** 56-67
Заковоротный В.Л., Гвинджилия В.Е.

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

- ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ ПОРОШКА ВК-8 НА СВОЙСТВА СПЕЧЕННЫХ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ** 68-78
Абдульменова Е.В., Кульков С.Н.
- ИНВАРИАНТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИ КУЗНЕЧНОЙ ОСАДКЕ МАГНИЯ В ОБОЛОЧКЕ** 79-88
Логинов Ю.Н., Замараева Ю.В.