

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: 20 Номер: 10 (238) Год: 2024

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

**ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИИ ИНСТРУМЕНТА НА ФОРМИРОВАНИЕ ОЧАГОВ ДЕФОРМАЦИИ
В ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДАХ ДОРНОВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ** 435-440
Щедрин А.В., Самойлов В.Б., Чихачёва Н.Ю.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

**ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА, СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОИСКРОВЫХ
ПОКРЫТИЙ НА ОБРАЗЦАХ СПЛАВА ВТ20** 441-446
Агеев Е.В., Алтухов А.Ю., Переверзев А.С., Агеева А.Е.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ХРОМОВОГО ПОКРЫТИЯ, СФОРМИРОВАННОГО
НА ЦИРКОНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ
НЕОХЛАЖДАЕМОЙ ПРОТЯЖЕННОЙ МИШЕНИ** 446-450
Качалин Г.В., Медведев К.С., Касьяненко В.А., Зилова О.С., Тхабисимов А.Б.

**ТОКАРНЫЙ РЕЗЕЦ С КРУГЛОЙ ПЛАСТИНОЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТОРЦОВ ЗАГОТОВОК
ДЕТАЛЕЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМОЙ СТАЛИ 12Х18Н10Т** 451-452
Киричек А.В., Григорьев В.В., Шелковников В.Ю.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

**ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ДЕТАЛЕЙ ИЗ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ
ИОННЫМ АЗОТИРОВАНИЕМ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА СУХОГО ЭЛЕКТРОПОЛИРОВАНИЯ** 453-458
Криони Н.К., Мингажева А.А., Мингажев А.Д.

**ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВРЕМЕНИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО УПРОЧНЕНИЯ
НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ЗАКАЛЕННЫХ ЛЕЗВИЙ НОЖЕЙ** 458-463
Сайфуллин Р.Н., Арбузов Р.Ф., Бирюков А.Л.

**ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ТЕРМОГИДРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СПЛАВОВ И УСЛОВИЙ ИСПЫТАНИЙ НА ТРИБОСВОЙСТВА
ПОЛУЧЕННЫХ ПОЛИОКСИДНЫХ ПОКРЫТИЙ** 464-471
Шматов А.А., Мэй Ш.Чи., Войтов И.В.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ КАТОДНО-
СЕТОЧНЫХ УЗЛОВ** 472-475
Мельникова И.П., Рафалович А.Д., Нефедов С.А., Лавров М.В., Нефедов В.О.

УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАНОАЛМАЗНЫХ ЧАСТИЦ С ХРОМОМ В КОМПОЗИТАХ ПРИ
НАГРЕВЕ** 476-480
Попов В.А.