

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: 20 Номер: 4 (232) Год: 2024

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ЭВРИСТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ КАК ИНСТРУМЕНТ СОЗДАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО ИНСТРУМЕНТА	147-149
--	---------

Кострюков А.А., Кузнецов В.А.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

ВЛИЯНИЕ КИНЕМАТИКИ РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА ПРИ ПОВЕРХНОСТНОМ ПЛАСТИЧЕСКОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УПРОЧНЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ	150-155
---	---------

Нгуен Х.Х., Зайдес С.А.

ВЛИЯНИЕ ДЕФОРМАЦИИ НА СТРУКТУРНО-ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ И ФОРМИРОВАНИЕ В НЕЙ ПРЕДЕЛА ТЕКУЧЕСТИ И СТЕПЕНИ УПРОЧНЕНИЯ	156-162
---	---------

Аббатов Н.В., Смирнов А.Н., Попова Н.А., Пимонов М.В., Дегтярева О.Н.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОГО ПОРОШКОВОГО МОЛИБДЕНА, ПОЛУЧЕННОГО В ИЗОПРОПИЛОВОМ СПИРТЕ	163-167
--	---------

Агеева Е.В., Хорьякова Н.М., Садова К.В., Агарков Н.С.

РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ОКСИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ ЖАРПРОЧНОЙ СТАЛИ 20Х23Н18 ПОСЛЕ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ ПОЛНОГО ОТЖИГА	168-173
--	---------

Гостев С.Д., Гоц И.Ю.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОКСИДА ЛАНТАНА НА КИНЕТИКУ, МОРФОЛОГИЮ И СВОЙСТВА БОРИРОВАННЫХ СЛОЕВ, ПОЛУЧЕННЫХ ЖИДКОСТНЫМ МЕТОДОМ НА СТАЛЯХ С РАЗНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ УГЛЕРОДА	174-180
---	---------

Ишмаматов Д.А., Помельникова А.С., Румянцева С.Б.

МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫЕ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ И ПРОМЫШЛЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ ИМПУЛЬСНО-ЦИКЛИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА	181-184
---	---------

Усов С.В., Сухочев Г.А., Жданов А.В., Митрофанов А.Н., Точилин И.П.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО УПРОЧНЕНИЯ ВОЛНОЙ ДЕФОРМАЦИИ И ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ	185-188
--	---------

Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Яшин А.В., Силантьев С.А.

ЭЛЕКТРОЛИТНО-ПЛАЗМЕННОЕ ПОЛИРОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ	189-192
---	---------

Криони Н.К., Мингажев А.Д., Кутлуев В.М., Мингажева А.А.