

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: 18 Номер: 10 (214) Год: 2022

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

КИНЕТИКА РАСПАДА МАРТЕНСИТА ПРИ ОТПУСКЕ 435-440
Белова И.В.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЛЕГКИЕ ТРЕЩИНОСТОЙКИЕ БРОНИ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ ВЗРЫВОМ 440-443
Крюков Д.Б.

ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СЛОЕВ И АРХИТЕКТУРЫ МНОГОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ТВЕРДОСПЛАВНОГО ИНСТРУМЕНТА 444-447
Табачков В.П., Чихранов А.В., Долженко Я.А.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛУБИНЫ УПРОЧНЯЮЩЕГО СЛОЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ В МЕХАНИЗМАХ ПРИ ИХ УДАРНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ 448-451
Житников Ю.З., Житников Б.Ю., Мурзина О.В., Максимова М.И.

ПРИМЕНЕНИЕ АЛМАЗНОГО ВЫГЛАЖИВАНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВАЛОВ ПОЖАРНЫХ НАСОСОВ 451-453
Зарубин В.П., Киселев В.В.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ АЗОТИРОВАННОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ИОННО-ИМПЛАНТАЦИОННОЙ АКТИВАЦИЕЙ 454-457
Криони Н.К., Мингажева А.А., Мингажев А.Д., Гафарова В.А.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ЦЕМЕНТУЕМОЙ СТАЛИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЗАКАЛКОЙ 458-464
Фомина Л.П., Федорова Л.В., Иванова Ю.С.

УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

ИССЛЕДОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИЗНОСОУСТОЙЧИВЫХ ПОКРЫТИЙ НА РЕЖУЩЕМ ИНСТРУМЕНТЕ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 465-469
Григорьев С.Н., Волосова М.А., Исаев Е.В., Мигранов М.Ш., Мосенз И.И., Шехтман С.Р., Сухова Н.А., Оплеснин С.С.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОКОМПЗИТНЫХ И НАНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ, СОДЕРЖАЩИХ НИЗКОФРИКЦИОННУЮ MoS_x И ТВЕРДУЮ А-С(8,И) КОМПОНЕНТЫ 470-476
Фоминский Д.В., Демин М.В., Грицкевич М.Д., Касьяненко В.А., Фоминский В.Ю.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ РОСТА ПОКРЫТИЙ, КОНДЕНСИРУЕМЫХ ИЗ ПЛАЗМЫ ВАКУУМНО-ДУГОВОГО РАЗРЯДА 477-480
Олейник А.В., Варданян Э.Л., Рамазанов К.Н.