

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: 18 Номер: 9 (213) Год: 2022

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОРОШКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ОТХОДОВ ТВЕРДОГО СПЛАВА Т5К10 В КИСЛОРОД-И УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ СРЕДАХ 387-392
Агеев Е.В., Агеева А.Е.

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЭПОКСИДНО-ГРАВИЙНОГО КОМПОЗИТА НА ИЗМЕНЕНИЕ ТВЕРДОСТИ, ОПРЕДЕЛЯЕМОЙ ШАРИКОВОЙ ПРОБОЙ 393-395
Михальченко А.М., Филин Ю.И., Феськов С.А.

СТРУКТУРНЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ, РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ИЗНОСА 396-404
Чудина О.В., Приходько В.М., Лужнов Ю.М.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОСТРОВКОВОГО АЗОТИРОВАНИЯ НА ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТАЛИ МАРКИ 30ХГСА 405-406
Криони Н.К., Мордвинова А.Ю.

ПОЛУЧЕНИЕ ГЛУБОКИХ АЗОТИРОВАННЫХ СЛОЕВ ПРИ АЗОТИРОВАНИИ ПОД НИЗКИМ ДАВЛЕНИЕМ 407-412
Жуков А.А., Хасанова Л.А., Щапов В.А.

ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА В КОМБИНАЦИИ ИОННОГО СМЕШИВАНИЯ С "ДУПЛЕКСНЫМ" ПОКРЫТИЕМ 412-420
Мигранов М.Ш., Волосова М.А., Шехтман С.Р., Сухова Н.А., Гусев А.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ СТАЛЕЙ, ПОДВЕРГНУТЫХ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ С ДИНАМИЧЕСКИМ ДЕФОРМИРОВАНИЕМ 421-425
Дудкина Н.Г., Захаров И.Н., Романенко М.Д., Баринов В.В.

УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ВЛИЯНИЯ НАНОФАЗ А-MOS₂ И А-MOS₃ НА ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОКОМПОЗИТНЫХ ПОКРЫТИЙ С АЛМАЗОПОДОБНЫМ УГЛЕРОДОМ 426-432
Фоминский Д.В., Демин М.В., Грицкевич М.Д., Касьяненко В.А., Фоминский В.Ю.