

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: 20 Номер: 3 (231) Год: 2024

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ЛОПАТОК КОМПРЕССОРА ИЗ СТАЛИ ЭИ961-Ш С НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫМ И НИТРИД-ТИТАНОВЫМ ПОКРЫТИЯМИ 99-102
Живушкин А.А., Смыслов А.М.

МОДЕЛЬ НЕСТАЦИОНАРНОЙ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ДИФфуЗИИ ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ В ПОЛИМЕРНОЙ ПЛЕНКЕ 102-107
Хвостов А.А., Барабаш Д.Е., Аникин И.В.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА БЕСЦЕНТРОВОГО ШЛИФОВАНИЯ. ЧАСТЬ 1. ПРОБЛЕМА И МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЕЕ РЕШЕНИЯ 108-111
Непогожев А.А., Мокрицкий Б.Я., Аникин В.Н., Скрипилёв А.А., Марьин С.Б.

ДЕФОРМАЦИОННОЕ УПРОЧНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ ВЗРЫВОМ 112-113
Житников Ю.З., Житников Б.Ю.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ЛАЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА ПЛАЗМЕННЫХ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ 114-119
Ильинкова Т.А., Балдаев С.Л., Федорова М.О.

ИССЛЕДОВАНИЕ МАССОПЕРЕНОСА ПРИ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКЕ СТАЛИ АНОДНЫМ МАТЕРИАЛОМ ИЗ ВОЛЬФРАМА 120-123
Панькин Н.А.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ ТИТАН-НИКЕЛЬ ПРИ ОТЖИГЕ ТИТАНА С НИКЕЛЕВЫМ СЛОЕМ 124-127
Ковтунов А.И., Хохлов Ю.Ю., Исаков Ю.А., Вершинин Л.В.

ТЕХНОЛОГИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ СОПРЯГАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО СОПРЯЖЕНИЯ ОРЕБРЕННЫХ ОБОЛОЧЕК 128-133
Подгорнов С.Н., Сухочев Г.А.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СТАЛИ НА ИОННО-ПЛАЗМЕННОЕ АЗОТИРОВАНИЕ В ТЛЕЮЩЕМ РАЗРЯДЕ 134-139
Вафин Р.К., Асылбаев А.В., Мамонтов Д.В., Склизков И.Д., Нагимов Р.Ш., Рамазанов К.Н.

УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

ПЛАЗМЕННОЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАНИЕ ЛЕЗВИЙНОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА ИЗ ВЫСОКОХРОМИСТЫХ СТАЛЕЙ 140-144
Самотугин С.С., Казак А.Г., Катрич Т.И., Реуцкий Н.М.