

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: 20 Номер: 7 (235) Год: 2024

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ ТОРЦОВ ЗАГОТОВОК ДЕТАЛЕЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМОЙ СТАЛИ 12Х18Н10Т 291-294
Григорьев В.В., Шелковников В.Ю., Скрипилёв А.А., Марьин С.Б.

ПОВЫШЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АМГ5, ПОЛУЧЕННОГО АДДИТИВНЫМ ВЫРАЩИВАНИЕМ, ЗА СЧЕТ ЕГО МОДИФИЦИРОВАНИЯ 295-298
Кабалдин Ю.Г., Аносов М.С., Высоколов В.В., Перова С.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОКРЫТИЙ ЛОПАТОК ТУРБИН АВИАЦИОННЫХ ГТД 299-305
Панков В.П., Нефедовский В.А., Статкевич А.Н.

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ НА АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ЕЕ ПОВЕРХНОСТИ 306-310
Гостев С.Д., Гоц И.Ю., Насад Т.Г.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА РАБОТЫ ЗУБЬЕВ БОРНЫ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН, ОБРАБОТАННЫХ ВИБРОДУГОЙ С МНОГОСТЕРЖНЕВЫМ ЭЛЕКТРОДОМ 311-315
Абжаев М.М.

ПОВЕРХНОСТНАЯ ЗАКАЛКА КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ ШХ15 И 40ХН2МА ИМПУЛЬСНЫМИ ПОТОКАМИ ПЛАЗМЫ 315-321
Кутуков А.К., Сергеечев А.А., Миллер М.А., Миронова Е.М.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ИОННО-ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТИ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ Р6М5 322-326
Нагимов Р.Ш., Вафин Р.К., Назаров А.Ю., Николаев А.А.

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ПОПЕРЕЧНОГО ПЬЕЗОАКТЮАТОРА ДЛЯ НАНОМЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ 327-330
Афонин С.М.

УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

ОЦЕНКА МИКРОРЕЛЬЕФА НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА МЕТОДАМИ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ 331-336
Бржозовский Б.М., Зинина Е.П., Кочкуров Л.А., Мартынов В.В.