

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: **19** Номер: **1 (217)** Год: **2023**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

**АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НАНЕСЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ, ОБРАЗУЮЩИХ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УЛЬТРАЗВУКА** 3-7
Лёвушкина Н.В., Нигметзянов Р.И., Нечай А.А., Сухов А.В., Фатюхин Д.С.

**ОЦЕНКА ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОКРЫТИЯ ТИПА "ЛАТУНЬ", НАНЕСЕННОГО
ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ** 8-12
Сачек Б.Я., Мезрин А.М., Архипов В.Е., Москвитин Г.В., Пугачев М.С.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

**ТРИБОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОЧАГОВ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ
КОМБИНИРОВАННОМ ДОРНОВАНИИ ОТВЕРСТИЙ** 13-20
Чихачёва Н.Ю., Щедрин А.В., Забавина А.А., Никифоров И.А.

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

**ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СОДЕРЖАНИЕ δ -ФЕРРИТА И СВОЙСТВА
МАРТЕНСИТНО-ФЕРРИТНОЙ СТАЛИ** 21-25
Прохоров А.П.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

**ВЛИЯНИЕ МОЛИБДЕНА НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ СТАЛИ
12Х18Н9Т** 26-29
Бушуева Е.Г., Пухова Е.А., Дробяз Е.А., Тюрин А.Г.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ УПРОЧНЕНИЯ ИМПУЛЬСНЫМИ
ПЛАЗМЕННЫМИ ПОТОКАМИ НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ С
РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ УГЛЕРОДА** 30-35
Кутуков А.К., Данилина Н.А., Панин С.Е., Гапонова В.В.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

**МОДИФИЦИРОВАНИЕ АНОДНОГО МАТЕРИАЛА ВК8 КРЕМНИЕМ ДЛЯ
ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ СТАЛИ 35** 36-40
Бурков А.А., Коневцов Л.А., Дворник М.И., Власова Н.М.

**ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ БОРИДНОГО ПОКРЫТИЯ ПРИ СОВМЕЩЕННОМ
МЕТОДЕ БОРОМЕДНЕ-НИЯ СТАЛИ 45** 41-45
Корнопольцев В.Н., Лысых С.А., Мишигдоржийн У.Л., Милонов А.С.

ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2022 Г 46-48