

Название журнала

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ



Издательство

Научно-техническое издательство "Машиностроение"

Год выпуска

2015

Том

Номер выпуска

11 (131)

УПРОЧНЕНИЕ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ (ОБЗОР)

С.И. Богодухов, Е.С. Козик, Е.В. Свиценко

3-11

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ В ГРАНУЛИРОВАННЫХ РАБОЧИХ СРЕДАХ

М.А. Тамаркин, Э.Э. Тищенко, А.С. Шведова, А.Г. Исаев

12-16

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОКРЫТИЯ ПРИ НАПЛАВКЕ ФЕРРОМАГНИТНОГО ПОРОШКА В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ

А.Г. Анисович, М.Л. Хейфец, Д.Н. Хилько

17-22

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ РЕЛЬСОВОЙ СТАЛИ ПОСЛЕ ПЛАЗМЕННОГО ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ

А.Е. Балановский, М.В. Гречнева, В.В. Гюй

23-32

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИМПУЛЬСНО-ДУГОВОЙ НАПЛАВКИ В СУДОВОМ МАШИНОСТРОЕНИИ

В.А. Лебедев, Ж.Г. Голобородько, С.В. Драган

33-37

ОБРАЗОВАНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ НА ПОВЕРХНОСТИ РАДИАЦИОННО-ОБРАБОТАННЫХ ОБРАЗЦОВ ЦИРКОНИЯ

А.А. Гарипов, Т.Н. Агаев, А.Г. Алиев, Ш.С. Исмайлов, К.Т. Эюбов

38-42

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОНТУРНОЙ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИЕЙ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛОПРОКАТА

В.Н. Кокорин, Н.И. Шанченко, О.В. Мищенко, М.В. Кокорин, К.С. Левушкин

43-48