

ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ

2025

Номер: 1

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК ИЗ СТАЛИ 20ГМЛ, РАБОТАЮЩИХ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ДО МИНУС 60 °С

Ефимов М.В., Габельченко Н.И., Кидалов Н.А., Алиев Д.О., Юрченко С.Ю., Цыбранков В.А.

2-10

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СОРБЦИИ И ДЕСОРБЦИИ ПЛАТИНЫ ИЗ НИЗКОКОНЦЕНТРИРОВАННОГО ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩЕГО РАСТВОРА

Горбачева В.Д., Сельницын Р.С.

11-15

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЙ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА. ОБЗОР. Ч. 1

Сундуков С.К., Нигметзянов Р.И., Приходько В.М., Фатюхин Д.С., Нечай А.А.

16-25

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

ВЫБОР СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА ДЛЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО БЛЕСТЯЩЕГО НИКЕЛИРОВАНИЯ КОНТАКТНЫХ ПЛОЩАДОК РЕЗИСТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Бударягин Р.В., Рогожин В.В., Девяткина Т.И., Свиридова У.В., Гудкова М.Е.

26-36

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА СТАЛЕЙ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА NI-CU-ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ДИФфуЗИОННЫМ ЛЕГИРОВАНИЕМ ИЗ СРЕДЫ ЛЕГКОПЛАВКИХ ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПЛАВОВ

Бобылёв Э.Э., Свистун Л.И., Ниров А.Д., Стороженко И.Д., Марченко В.Д., Маторин А.А.

37-42

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И СЕРТИФИКАЦИЯ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ХРУПКИХ МАТЕРИАЛОВ

Шипунов Н.И., Фаюстов А.А., Васильев В.А.

43-48