

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

2025

Номер: 7

ТЕХНОЛОГИЯ УПРОЧНЕНИЙ И ПОКРЫТИЙ

- ОПТИМИЗАЦИЯ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА КЕРАМИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ БИОСОВМЕСТИМОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЭНДОПРОТЕЗОВ** 2-10
Волик Т.В., Парфенов В.А., Угодчикова А.В., Хохлов Н.В., Богданов С.В.
- МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОЕ КОМПОЗИТНОЕ ПОКРЫТИЕ, ОБЛАДАЮЩЕЕ ВЫСОКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ МИКРОТВЕРДОСТИ** 11-17
Жачкин С.Ю., Иванчура В.И., Федоров Е.В., Трифонов Г.И.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИИ НАНЕСЕНИЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ТЕПЛОЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ НА ЛОПАТКАХ ГТД** 18-23
Опокин В.Г., Равилов Р.Г., Самойленко В.М., Пащенко Г.Т.

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

- ВЛИЯНИЕ СЕРЕБРА И ОТЖИГА НА СВОЙСТВА СПЛАВА Ti-38Zr-11Nb** 24-34
Горбенко А.Д., Жидков В.К., Каплан М.А., Задорожный В.Ю., Морозова Я.А., Михлик С.А., Сергиенко К.В., Севостьянова Т.М., Колмаков А.Г., Конушкин С.В., Севостьянов М.А.

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ТИТАНОВОГО ПОРОШКА, ПОЛУЧЕННОГО ЭЛЕКТРОДИСПЕРГИРОВАНИЕМ ОТХОДОВ СПЛАВА VT20 В ДИСТИЛЛИРОВАННОЙ ВОДЕ** 35-40
Агеева Е.В., Агеева А.Е., Бахмудкадиев Н.Д., Латыпова Г.Р.