

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Барсукова Т.Ю., Панов Д.О., Симонов М.Ю.** Получение дисперсной феррито-мартенситной структуры в низкоуглеродистой конструкционной стали при закалке из межкритического интервала температур. 2

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

- Козлов И.А., Виноградов С.С., Дуюнова В.А., Наприенко С.А., Манченко В.А.** Влияние продолжительности плазменного электролитического оксидирования сплава МЛ10 в силикатно-фосфатном электролите на структуру и свойства покрытия 13

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ

- Дегтярева С.П., Сидохин Е.Ф.** Особенность развития деформации в образцах корсетной формы при циклических нагревах 23
- Чуднов И.В., Нелюб В.А., Марычева А.Н.** Исследование технологических свойств металлизированных углеродных тканей 29

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

- Скрябин В.А.** Специальные конструкции абразивных инструментов 35

ПРОЦЕССЫ, СОСТОЯНИЯ, СВОЙСТВА

- Скворцов А.А., Зуев С.М., Корячко М.В., Волошинов Е.Б.** Напряженно-деформированное состояние приконтактной области полупроводника при электродеградации дорожки металлизации на его поверхности. 41

ИНФОРМАЦИЯ. ОБМЕН ОПЫТОМ

- Митрофанов И.В., Назаров Д.С., Попович А.А., Максимов М.Ю.** Атомно-слоевое осаждение оксидной системы литий—кремний—олово для твердотельных тонкопленочных литиевых источников тока 47