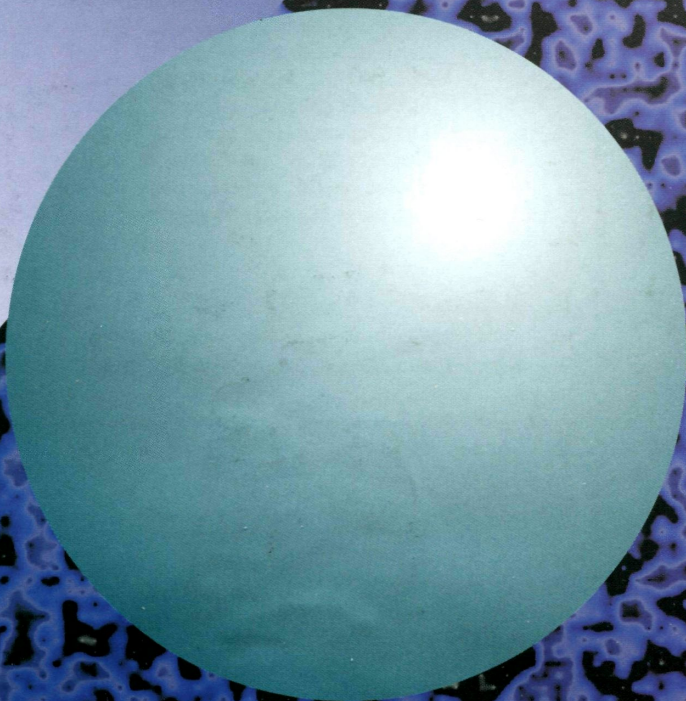


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



4
2018



СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Гореликов Е.С., Мельников С.А., Кутепов Д.А., Хохлова О.В.**
Исследование механических характеристик магнитотвердых материалов на основе спеченных сплавов (Nd, Pr)—Fe—В 2

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

- Артемьев В.П., Соколов Е.Г.** Повышение физических свойств порошковых магнитомягких материалов диффузионным хромированием 9

КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

- Судник Л.В., Рудницкий Ф.И., Рудницкий К.Ф., Николайчик Ю.А., Галиновский А.Л., Моисеев В.А.** Технологические возможности повышения качества и снижения себестоимости изделий, эксплуатируемых в условиях повышенных нагрузок, на стадии металлургического передела 13

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

- Крушенко Г.Г.** Повышение механических свойств отливок из сплава АК12, приготовленного из электрошлакового переплава силумина 20

- Смирнов А.Е., Шевченко С.Ю., Шевчуков А.П., Слепцова Д.П., Вай Ян Мин Хтет.** Исследование структуры и свойств бериллиевой бронзы после закалки в азоте высокого давления 25

- Радионон Е.Ю., Третьяков Я.А., Немчинова Н.В.** Влияние положения анодной рамы на магнитогидродинамические параметры электролизера С-8БМЭ 31

КЛЕЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- Лапина Н.В., Баурова Н.И.** Оценка эксплуатационных свойств термопластичных полимерных материалов, используемых при ремонте дорожно-строительных машин 39

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ

- Колотилон Ю.В., Максименко Ю.А., Алексанян И.Ю., Дорохов А.Ф.** Анализ устойчивости положения металлической конструкции с применением байесовского метода 44