

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

Радионов 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

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