

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Рогов С.И., Аликов А.У., Стрижко Л.С., Бобоев И.Р., Эргашев Н.У. Поведение цинка и различных соединений свинца в процессе плавки вторичного сырья 3

Мин П.Г., Вадеев В.Е., Калицев В.А., Крамер В.В. Рафинирование некондиционных отходов деформируемых никелевых сплавов в вакуумной индукционной печи 8

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ; ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Прохорова А.И., Борисова А.О. Деформация мартенсита при отпуске стали 38ХНЗМФА 14

Герасимов В.В. Оценка изменения механических свойств и расчет энергии активации дегградации перлитной теплоустойчивой стали 12Х1МФ при высоких температурах 19

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Леушин И.О., Леушина Л.И. Отходы термических цехов — ценный материал для точного литья 25

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Винокуров Г.Г., Шарин П.П., Попов О.Н. Уплотнение твердосплавного порошкового материала ВК8 при одностороннем прессовании 29

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Гришин Е.Н., Аушев А.А., Мальцев И.М., Гришин Н.Е. Влияние скоростной электротермической обработки током высокой плотности на структуру и свойства стали 80Х6НФТ 35

ИНФОРМАЦИЯ

Тихонов А.К. 175 лет Д.К. Чернову 43

Фетисов Г.П. О важности научно-методической работы в технических вузах страны (по итогам совещания заведующих кафедрами) 45