

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных и цветных металлов

Шешуков О. Ю., Некрасов И. В., Конашков В. В., Егиазарьян Д. К. Структурно-чувствительные свойства расплава стали: оценка эффективности ее обработки модификаторами и рафинирующими шлаками 2

Производство металлопродукции особого назначения

Кац Я. Л., Краснянский М. В., Юсупов Д. И., Тюфтяев А. С., Гаджиев М. Х., Хромов М. А. Результаты эксперимента по плазменному нагреву периклазоуглеродистого огнеупора 13

Специальная электрометаллургия

Костина М. В., Ригина Л. Г., Блинов В. М., Мурадян С. О., Крылов С. А. Технология получения низколегированной мартенситной стали 10Х3А со сверхравновесным содержанием азота 18

Технология упрочнений и покрытий

Будиновский С. А., Чубаров Д. А., Матвеев П. В., Смирнов А. А. Нанесение и исследование свойств керамического слоя ТЗП, полученного магнетронным распылением 27

Чернов В. В., Дудин В. И. Разработка составов высокотемпературных покрытий с высокой степенью черноты для интенсификации лучистого теплообмена 33