

Производство черных металлов

Гудим Ю.А., Зинуров И.Ю. Производство стали из твердой металлической шихты. Электрические или топливные плавильные агрегаты? 2

Исаев Г.А., Кудрин В.А., Савченко В.И., Куликов Г.Б. Опыт использования в литейных и сталеплавильных цехах новых композиционных материалов для легирования стали в ДСП 8

Спецэлектрометаллургия

Медовар Л.Б., Стовпченко А.П., Саенко В.Я., Нощенко Г.В., Федоровский Б.Б., Петренко В.Л., Ланцман И.А., Журавель В.М. Концепция универсальной печи ЭШП для производства крупных слитков 12

Автоматизация и управление технологическими процессами

Педро А.А., Арлиевский М.П., Куртенов Р.В. Особенности существования электрохимических процессов в ванне рудно-термической печи 19

Рубцов В.П., Елизаров К.А. Совершенствование электрогидравлического регулятора мощности дуговой печи в литейном производстве 25

Фризен В.Э., Сарапулов Ф.Н. Управление электромагнитным перемешиванием путем фокусирования мощности в крупных индукционных тигельных печах 32

Качество металлопродукции

Чуманов И.В., Чуманов В.И., Матвеева М.А. Компьютеризация контроля качества металлопродукции. 36

Информационные материалы

Смирнов Н.А., Семин А.Е., Уточкин Ю.И. Производство ферросплавов в России 40

Рецензии на книги

Гасик М.И. Рецензия на книгу В.С. Чередниченко «Дистилляционные электропечи» 42

Памяти Феликса Иосифовича Шведа 46

Гасик М.И. Степан Иванович Тельный — к 120-летию со дня рождения 47