

Управление технологическими процессами

Синельников В.А., Филиппов Г.А., Лавров А.С., Гуненков В.Ю.

Современные технологии сталеплавильного производства 2

Евсеева Н.В., Шарипов Д.А. Вентильный эффект дуги переменного тока в дуговой сталеплавильной печи 10

Моделирование металлургических процессов

Львов Е.И. Моделирование процессов в высокочастотной индукционной установке ВЧИ 11-60/1,76 для выплавки металлов и консервации радиоактивных отходов 18

Ячиков И.М., Вдовин К.Н., Точилкин В.В. Модель теплового состояния дорна электрошлаковой печи 24

Теория металлургических процессов

Михайлов Г.Г., Макровец Л.А., Смирнов Л.А., Дресвянкина Л.Е. Анализ диаграмм состояния системы Fe—Ce—O—C—Me (Me — Ca, Mg, Al, Si) методом построения поверхности растворимости компонентов 32

Информационные материалы

Неменов А.М. Новости металлургии 41