

OK

ISSN 1684-5781

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

3/2016



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

3/2016

*Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций
на соискание ученой степени кандидата и доктора технических наук*

Журнал переводит на английский язык и выпускает издательство "Pleiades Publishing Ltd." в виде приложений к журналу "Russian Metallurgy (Metally)", распространение которого осуществляет издательство "Springer".

СОДЕРЖАНИЕ

Управление технологическими процессами

- Синельников В.А., Филиппов Г.А., Лавров А.С., Гуненко 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
-