

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

2/2016

*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

Моделирование металлургических процессов

- Ромашкин А.Н., Дуб В.С., Мальгинов А.Н., Иванов И.А., Толстых Д.С.*
Влияние конфигурации слитков на их химическую неоднородность
и разработка метода ее прогнозирования. Ч. 2 2
- Чередниченко В.С., Бикеев Р.А., Сериков В.А., Чередниченко А.В.* Влияние
виброакустических процессов на тепломассообмен и потери металла
в дуговых электропечах 12

Управление технологическими процессами

- Белоглазов И.И., Педро А.А.* О природе вентильного эффекта в рудно-
термической печи 20
- Муруев С.В., Шильников Е.В., Падерин С.Н.* Контроль
окислительного процесса при плавке нержавеющей стали на основе
кинетических закономерностей процесса обезуглероживания
в дуговой электропечи ДСП-20 28

Металлургическое оборудование

- Афонаскин А.В., Малиновский В.С., Малиновский В.Д.* Возможности
и результаты увеличения мощности источников питания на дуговых
плавильных печах постоянного и переменного тока 36

Информационные материалы

- Неменов А.М.* Новости металлургии 43