

П
Э45

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

6/2014



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

6/2014

*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

Производство черных металлов

Синельников В.А., Филиппов Г.А. Получение качественных слябов при непрерывной разливке трещиночувствительной стали. Часть 2 3

Электротермическое оборудование

Николаев А.А., Корнилов Г.П., Якимов И.А. Исследование режимов работы дуговых сталеплавильных печей в комплексе со статическими тиристорными компенсаторами реактивной мощности. Часть 2 9

Теория металлургических процессов

Симонов В.К., Гришин А.М. Кинетика и механизм газовой-углетермического восстановления Cr_2O_3 в отсутствие расплавов 14

Моделирование металлургических процессов

Смирнов А.Н., Лоухенкилпи С. Некоторые аспекты математического моделирования мультифазных систем в промежуточных ковшах МНЛЗ . 20
Колбасников Н.Г., Матвеев М.А., Зотов О.Г., Мишин В.В., Мишнев П.А., Никонов С.В., Ширяйхин А.В. Исследование с применением физического моделирования причин образования горячих трещин в слябах при непрерывной разливке трубной стали. 27

Информационные материалы

Неменов А.М. Новости металлургии 34

К юбилею Михаила Ивановича Гасика