

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

11/2014



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

11/2014

*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

Электротермическое оборудование

В порядке обсуждения

Речкалов А. В., Зинуров И. Ю., Кузьмин М. Г., Масалов А. К., Шумаков А. М., Малков С. Е. Основные требования к дуговым печам, выплавляющим металл для производства литья 2

Производство черных металлов

Миллюц В. Г., Владимиров Н. Ф., Батов Ю. М. Развитие технологии производства слитков высокопрочной корпусной стали для изготовления толстых листов. Часть II 6

Симонов В. К., Гришин А. М. Металлизация магнетитового концентрата путем газового восстановления его в псевдоожиженном состоянии с применением химико-каталитического воздействия 13

Моделирование металлургических процессов

Балакин Ю. А., Гладков М. И. Кинетика зародышеобразования при внешнем воздействии на затвердевающий металл 18

Методические материалы

Котельников Г. И., Мовенко Д. А., Семин А. Е. Анализ и выбор достоверной константы равновесия реакции раскисления железа алюминием 24

Информационные материалы

Смирнов А. Н. Инновационные решения и совершенствования при непрерывной разливке стали (по материалам 8-й Европейской конференции по непрерывной разливке стали) 31

Неменов А. М. Новости металлургии 37