

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

2/2015

*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 и цветных металлов

Меркер Э.Э., Черменев Е.А., Степанов В.А. Энергосберегающий режим электроплавки металлизированных окатышей в ванне дуговой печи 2

Бабошко Д.Ю., Ткач В.В., Губин Г.В., Зима С.Н. Структурные преобразования зерен титаномагнетита в процессе карботермического восстановления. Часть 1 8

Теория металлургических процессов

Балакин Ю.А., Жеребцов С.Н., Гладков М.И. Термодинамика начала процессов гомогенной и гетерогенной кристаллизации при внешнем модифицирующем воздействии на расплавы металлов 15

Металлургическое и электротермическое оборудование

Фарнасов Г.А., Лисафин А.Б. Особенности выбора рациональных режимов работы высокочастотной плазменной установки 21

Тимофеев В.Н., Авдулов А.А., Бояков С.А., Авдулова Е.С., Гудков И.С. Электромагнитный модификатор структуры алюминиевого слитка для роторной литейной машины 25

Вопросы экономики

Крутянский М.М., Нехамин С.М., Ребигов Е.М. О переработке шлаковых отвалов в дуговых печах постоянного тока 32

Вопросы экологии

Чуманов В.И., Амосова Ю.Е. Экономическая выгода соблюдения металлургическим предприятием законов РФ об охране окружающей среды 37

Информационные материалы

Неменов А.М. Новости металлургии 43