

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

3/2015

*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

Подготовка кадров для металлургической отрасли

Продолжение дискуссии

Кармазин В.В. Современные проблемы подготовки инженеров-металлургов в Российской Федерации 2

Контроль и автоматизация технологических процессов

Леонтьев Л.И., Шешуков О.Ю., Некрасов И.В., Цымбалист М.М., Сивцов А.В., Егиазарьян Д.К. Оперативный контроль состояния металла и шлака в дуговых электропечных агрегатах на основе анализа характеристик электрических дуг 8

Производство цветных металлов

Бабошко Д.Ю., Ткач В.В., Губин Г.В., Зима С.Н., Сайтгареев Л.Н. Структурные преобразования зерен титаномагнетита в процессе карботермического восстановления. Часть 2 14

Моделирование металлургических процессов

Мальшев В.П., Макашева А.М., Сулейменов Т. Кластерно-ассоциатная модель температурной зависимости вязкости и плотности алюминия 17

Информационные материалы

О работе XIII Международного конгресса сталеплавильщиков:

Еланский Г.Н. Краткий обзор докладов на пленарном заседании 20

Семин А.Е. Металлургия стали 32

Смирнов Н.А. Ковшевая металлургия стали 35

Паршин В.М., Красильников В.О. Разливка и кристаллизация стали 40

Шевелев Л.Н. Энергоэффективность, ресурсосбережение и экология 42

Неменов А.М. Новости металлургии 45