

ISSN 1684-5781

П
Э45

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

Электро~~Металлургия~~Металлургия

3/2014



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издаётся с мая 1998 г.

3/2014

*Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций
на соискание ученой степени кандидата и доктора технических наук*

Журнал переводят 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

Тематическая подборка — дискуссия

Бигеев В.А., Федягин А.Н., Брускова А.В. Особенности и проблемы выплавки стали в современных дуговых сталеплавильных печах	3
Тулуевский Ю.Н., Зинуров И.Ю. Повышение производительности и энергетической эффективности дуговых сталеплавильных печей с шахтным подогревом металлом	5
Бикеев Р.А., Чередниченко В.С., Кузьмин М.Г. Угар металла и тепломассоперенос в рабочем пространстве сверхмощных дуговых сталеплавильных печей	12

Спецэлектрометаллургия

Сидоров В.В., Мин П.Г. Рафинирование сложнолегированного никелевого сплава от примеси серы при плавке в вакуумной индукционной печи. Часть I	18
Кузнецова К.Н., Ригина Л.Г., Ивлев С.А., Дуб В.А. Изучение свойств, структуры и технологии получения жаропрочной хромистой наноструктурированной стали	24
Чуманов И.В., Чуманов В.И., Матвеева М.А. Исследование структуры и механических свойств многослойного металлического материала, полученного методом электрошлакового переплава	29

Информационные материалы

Дынин А.Я., Конюченко Г.А. VII Литейный консилиум	34
Неменов А.М. Новости металлургии	36

К юбилею Вули Аршаковича Григоряна