

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

3/2014

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

Тематическая подборка — дискуссия

- Бигеев В.А., Федянин А.Н., Брусникова А.В.* Особенности и проблемы выплавки стали в современных дуговых сталеплавильных печах 3
- Тулуповский Ю.Н., Зинуров И.Ю.* Повышение производительности и энергетической эффективности дуговых сталеплавильных печей с шахтным подогревом металлолома 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