

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический, производственный и учебно-методический журнал

Издается с мая 1998 г.

7/2013

Дорогие читатели журнала! Уважаемые коллеги!

Поздравляем Вас с профессиональным праздником — ДНЕМ МЕТАЛЛУРГА, объединяющим всех тех, кто посвятил свою жизнь этой трудной, но нужной стране профессии. От всей души желаем доброго здоровья, благополучия, новых творческих успехов и удачи в делах.

Редакционная коллегия

СОДЕРЖАНИЕ

Электротермическое оборудование

- Корнилов Г.П., Николаев А.А., Храмшин Т.Р., Вахитов Т.Ю. Анализ и оптимизация электрических режимов сверхмощных дуговых сталеплавильных печей 2
- Кузьмин М.Г., Чередниченко В.С., Бикеев Р.А. Новые технические решения для обработки паропылегазовых смесей в газоходах дуговых сталеплавильных электропечей. 11
- Воробьев В.П. Электрическая дуга в трехфазных металлургических печах . . . 18

Теория металлургических процессов

- Шильников Е.В., Алпатов А.В., Падерин С.Н. Активность кислорода в металле при окислительном рафинировании высоколегированной стали . . . 25

Качество металлопродукции

- Зюбан Н.А., Руцкий Д.В., Колесниченко А.П., Ананьева А.Н. Влияние содержания остаточного алюминия на размер зерна и механические свойства стали 20Г 32

Моделирование металлургических процессов

- Ромашкин А.Н., Мальгинов А.Н., Толстых Д.С., Шамров Е.В., Матвеева Ю.Л., Иванов И.А., Дуб В.С. Влияние геометрии слитка на объем осевой рыхлости в нем 36

Информационные материалы

- Неменов А.М. Новости металлургии 40
- Сойфер В.М. Новые проекты Danieli по изготовлению оборудования для производства листового алюминия 46