

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический, производственный и учебно-методический журнал

Издается с мая 1998 г.

8/2013

СОДЕРЖАНИЕ

Металлургическое оборудование

- Родионов И.В., Калганова С.Г., Фомин А.А., Ромахин А.Н.* Электропечное технологическое оборудование для газотермического оксидирования металлоизделий 3

Разливка стали

- Аникеев В.В.* Полунеprерывная отливка сплошных и полых стальных слитков для машиностроения 9

Качество металлопродукции

- Карпов А.А., Зубарев М.Г., Васин Е.А., Бурмасов С.П., Беликов С.В., Рыжков М.А., Жиликов А.Ю., Гудов А.Г., Клеоновский В.Б.* Влияние примесей в стали пониженной прокаливаемости на качество рессорного листа 18

Моделирование металлургических процессов

- Бикеев Р.А., Чередниченко В.С., Кузьмин М.Г.* Электромагнитные и тепловые процессы в рабочем пространстве сверхмощных дуговых сталеплавильных печей. Часть 1. 24
- Венец Ю.С.* Модель взаимодействия компонентов расплавов металлов и шлаковых систем, учитывающая их кластерную структуру 31

Ресурсосбережение

- Колистратов М.В., Фарнасов Г.А.* Особенности переплава лома и слитков алюминиевых сплавов в дуговых печах постоянного тока и печах сопротивления. . . . 38
- Платонов И.В., Картавец С.В.* Возможности интенсивного энергосбережения в электросталеплавильном процессе 42

Информационные материалы

- Смирнов А.Н.* Модели металлургических процессов и систем (по материалам международного симпозиума CSSCR 2013) 46

К 75-летию М.А. Ковалевского