

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

1/2015

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

Производство черных металлов

Бикеев Р.А., Чередниченко М.В., Сериков В.Я., Чередниченко В.С. Нагрев шихты
в жидкометаллическом расплаве в дуговых сталеплавильных печах. 2

Продолжаем дискуссию

Падерин П.С. Уменьшение угара железа при выплавке среднеуглеродистой стали
в сверхмощной ДСП 7

Специальная электрометаллургия

Дуб В.С., Левков Л.Я., Шурыгин Д.А., Кригер Ю.Н., Орлов С.В., Марков С.И.,
Нахабина М.С. Опыт производства полых трубных заготовок методом электрошлаковой
выплавки 10

Технологии упрочнений и покрытий

Абраимов Н.В., Рябенко Б.В., Крюков М.А. Влияние качества порошковых материалов
на свойства износостойких покрытий на лопатках ротора компрессора авиационных ГТД . . . 20

Производство ферросплавов

Селиванов Е.Н., Сергеева С.В., Танутров И.Н., Колмачихин В.М. Опытно-промышленные
испытания электроплавки на ферроникель руд Куликовского и Серовского месторождений . . . 28

Металлургическое оборудование

Богданов С.В., Корнилаев С.М. Применение роботизированного оборудования
для торкретирования футеровки сталеплавильных агрегатов. 32

Моделирование металлургических и тепловых процессов

Кербель Б.М., Агеев А.Ю., Паюсов А.Ю. Определение параметров безградиентной зоны
рабочей камеры шахтной печи 37

Рецензии на книги

Стомахин А.Я. Рецензия на книгу А.Г. Шалимова, А.Е. Семина, М.П. Галкина, К.Л. Косырева -
«Инновационное развитие электросталеплавильного производства». 43

Информационные материалы

Неменов А.М. Новости металлургии 44