

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

6/2016

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 (Metall)", распространение которого осуществляет издательство "Springer".

СОДЕРЖАНИЕ

Специальная электрометаллургия

Овчинников В.В., Дриц А.М., Гуреева М.А., Малов Д.В., Растопчин Р.Н.
Механические свойства сварных соединений листов сплава 1565ч при
низких температурах 2

Теория металлургических процессов

Котельников Г.И., Зубарев К.А., Мовенко Д.А., Павлов А.В., Семин А.Е.
Построение кривой раскисления железа кальцием 10

Технология упрочнений и покрытий

Горланов Е.С., Бажин В.Ю., Власов А.А. Электрохимическое борирование
титансодержащих углеграфитовых материалов 19

Моделирование металлургических процессов

Ледер М.О., Кондрашов Е.Н. Переход от столбчатого затвердевания
к равноосному в сплаве $Ti-10V-2Fe-3Al$ 25

Чередниченко В.С., Бикеев Р.А., Чередниченко М.В. Исследование
переноса мощности между фазами токоподвода в дуговых электропечах
с использованием математических моделей. 31

Металлургическое оборудование

Шахов С.И., Бойко С.Ю., Смоляков А.С., Николаев Г.И., Рогачиков Ю.М.
Модернизация действующих сортовых и блюмовых МНЛЗ с целью литья
круглых заготовок для нужд трубной промышленности и транспорта 41