

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

12/2017



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

12/2017

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".

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Astrophysics DataSystem (ADS), ChemWeb, EI-Compendex, Gale, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, OCLC, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

СОДЕРЖАНИЕ

Специальная электрометаллургия

К 100-летию завода «Электросталь»

Сисев А.А., Цимерман С.Г., Костина М.В., Ильинский А.И., Перкас М.М., Ригина Л.Г. Разработка промышленной технологии плазменно-дугового переплава азотсодержащей стали 05X21AG15H8MФ 3

Биктагиров Ф.К., Шаповалов В.А., Кириченко О.П., Образцов В.В., Давидченко С.В. Электрошлаковый переплав с использованием агломерированного флюса АНФ-6-1. 12

Моделирование металлургических процессов

Алиферов А.И., Бикеев Р.А., Горева Л.П., Бордунова А.В., Захарчук В.И. Особенности расчета вторичного токоподвода руднотермической печи 19

Внепечная обработка, разливка и кристаллизация металла

Жиембаева Д.М., Ахметов А.Б., Басин В.Б., Берг А.А., Золин А.Н. Петрографическая оценка влияния алюмосиликатной смеси на структуру ковшевых шлаков при внепечной обработке стали 27

Технология упрочнений и покрытий

Дегтярева А.Г., Симонов В.Н., Иванова А.Ю. Влияние толщины ребра стали 35 на упрочнение при деформирующей резании 31

Информация

Указатель статей, опубликованных в журнале «Электрометаллургия» в 2017 г. 37