

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

1/2018



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

1/2018

*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

Производство черных и цветных металлов

Ригин В.Е., Сидоров В.В., Косенков О.М. Отработка методики определения содержания кислорода в сложнолегированных никелевых расплавах в процессе вакуумной индукционной плавки с применением кислородных зондов 2

Мазничевский А.Н., Сприкут Р.В., Дворяшина Л.Ф., Соседова О.Н., Степанова М.А. Освоение технологии производства прецизионного сплава 29Н26КХБТЮ-ВИ 11

Специальная электрометаллургия

Чуманов В.И., Чуманов И.В. Электрошлаковый переплав стали марки 40ХН2МА на опытном флюсе 20

Технология упрочнений и покрытий

Иванов Е.Г., Самойленко В.М., Мединцов В.Э., Равилов Р.Г. Стойкость защитных покрытий лопаток турбины ГТД к солевой коррозии 25

Ресурсосбережение

К 100-летию завода «Электросталь»

Кабанов И.В., Муруева А.В., Топилина Т.А., Власов С.Я. Разработка технологии выплавки литейных жаропрочных сплавов с вовлечением рафинированных отходов 30

Исаев Г.А. Опыт использования в сталеплавильном производстве алюмо-кальциевых раскислителей из алюминиевых отходов и силикокальция 36