

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

2/2019



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

2/2019

*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

Шешуков О.Ю., Некрасов И.В., Конашков В.В., Егиазарьян Д.К. Структурно-чувствительные свойства расплава стали: оценка эффективности ее обработки модификаторами и рафинирующими шлаками 2

Производство металлопродукции особого назначения

Кац Я.Л., Краснянский М.В., Юсупов Д.И., Тюфтяев А.С., Гаджиев М.Х., Хромов М.А. Результаты эксперимента по плазменному нагреву периклазоуглеродистого огнеупора 13

Специальная электрометаллургия

Костина М.В., Ригина Л.Г., Блинов В.М., Мурадян С.О., Крылов С.А. Технология получения низколегированной мартенситной стали 10X3A со сверхравновесным содержанием азота 18

Технология упрочнений и покрытий

Будиновский С.А., Чубаров Д.А., Матвеев П.В., Смирнов А.А. Нанесение и исследование свойств керамического слоя ТЗП, полученного магнетронным распылением 27

Чернов В.В., Дудин В.И. Разработка составов высокотемпературных покрытий с высокой степенью черноты для интенсификации лучистого теплообмена 33