

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

10/2018



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

10/2018

*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

Специальная электрометаллургия

Аксенов И.А., Матвеева М.А., Чуманов И.В. Влияние параметров процесса ЭШП на степень удаления серы 2

Моделирование металлургических процессов

Швыдкий Е.Л., Бычков С.А., Захаров В.В., Соколов И.В., Тарасов Ф.Е.
Исследование распределения примеси в двухстороннем электромагнитном перемешивателе 11

Производство черных и цветных металлов

Герцык С.И., Волгина Н.И., Фурсов Д.С. Влияние параметров термообработки на ударную вязкость и структуру стали 40ХГМ 18

Технология упрочнений и покрытий

Прохорова А.И., Балькова Т.И. Оптимизация лазерного упрочнения штампового инструмента 24

Вопросы экономики

Богданов С.В. Развитие сталеплавильного производства в современном послекризисном периоде экономической рецессии 31

Юбилеи, памятные даты

К 90-летию Б.В. Линчевского 38