

Ежемесячный  
научно-технический  
и производственный журнал

# ЭлектроМеталлургия

8/2018



# Электро~~М~~еталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

**8/2018**

*Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата и доктора технических наук*

Журнал переводят 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

Киссельман М.А., Лазукин А.В., Левков Л.Я., Орлов С.В., Шурыгин Д.А., Дуб В.С., Клочай В.В., Гарченко А.А., Самбурский П.Г. Изучение колебаний массовой скорости и энергетических показателей циклического электрошлакового переплава стали ЧС-82 . . . . .	3
Симонян Л.М., Кац Я.Л. Измерение температуры анодного пятна плазменно-дугового разряда . . . . .	14

### Моделирование металлургических процессов

Кондрашов Е.Н., Ледер М.О., Максимов А.Ю. Модельные расчеты затвердевания слитков из сплава ВТЗ-1 при ВДП . . . . .	21
--	----

### Теория металлургических процессов

*Приглашаем к дискуссии*

Бабанин А.Я., Белов Б.Ф., Белоусов В.В. Наноструктурный анализ механизма образования неметаллических включений при ковшевой обработке стали сплавами ферросиликоалюминия и силикокальция . . .	30
--	----