

Ежемесячный  
научно-технический  
и производственный журнал

# Электро~~Металлургия~~

11/2023

# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

**11/2023**

*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, Web of Science.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Управление технологическими процессами

Опарина И.Б., Кирсанкин А.А., Севостьянов М.А., Двойченкова Г.П. Система управления процессом азотирования порошка Fe—Si. . . . .	.2
Скворцова С.В., Зайнэтдинова Г.Т., Гуртовая Г.В., Федорова Л.В., Чупикова А.Р. Влияние изотермической обработки на изменение структурь и твердости псевдо- $\beta$ -титановых сплавов . . . . .	10

### Специальная электрометаллургия

Нехамин С.М., Левков Л.Я., Орлов С.В., Терехин Д.К., Орловский Е.Г., Деднев А.А. Управление качеством электрошлакового слитка при непрерывном и циклическом процессе переплава . . . . .	21
---	----

### Технология упрочнений и покрытий

Опокин В.Г., Равилов Р.Г., Самойленко В.М., Шестаков В.В. Исследование влияния температуры отжига на структуру и свойства диффузационного покрытия . . . . .	32
--	----