

# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

## 6/2024

*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

### Моделирование металлургических процессов

*Нехамин С.М., Журкин А.Н., Скрипниченко С.И.* Восстановление параметров динамической модели дуги дуговой сталеплавильной печи . . . . . 2

### Специальная электрометаллургия

*Коберник Н.В., Панкратов А.С., Андриянов Ю.В., Орлик А.Г., Александрова В.В., Галиновский А.Л.* Структура и свойства наплавленного металла, полученного с применением присадочной порошковой проволоки с карбидом титана. . . . . 13

*Козинер Ю.Д., Кравцов Д.А., Пожидаев А.А., Басов А.А., Евстратов С.В.* Метод двухуровневой ультразвуковой очистки скрытых полостей теплообменных устройств, полученных методами аддитивной технологии . . . 21

### Технология упрочнений и покрытий

*Жачкин С.Ю., Трифонов Г.И.* Зависимость адгезии покрытия на цилиндрической поверхности детали от технологических режимов плазменного напыления . . . . . 26

### Ресурсосбережение

*Агеева Е.В., Агеева А.Е., Андреева Л.П.* Аттестация порошковых материалов, полученных электродиспергированием безвольфрамового твердого сплава ТН20 в спирте . . . . . 33