

# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

# 12/2024

*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

### Производство черных и цветных металлов

*Мин П.Г., Вадеев В.Е., Чемов Д.А., Колесников С.И.* Разработка технологии производства рений-никелевой лигатуры для легирования литейных высокожаропрочных никелевых сплавов . . . . . 2

### Управление технологическими процессами

*Николаев А.А., Тулупов П.Г., Ивекеев В.С., Рыжевол С.С.* Повышение эффективности электрических и технологических режимов дуговой сталеплавильной печи модульного типа . . . . . 14

### Моделирование металлургических процессов

*Мкртычев С.В., Федоров А.Л., Еник О.А., Оськина О.В., Анфисова С.Е.* Цифровое прототипирование напряженно-деформированного состояния сварных соединений с мягкими и твердыми прослойками . . . . . 28

**Указатель статей, опубликованных в 2024 г. . . . . 36**