

# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

## 9/2024

*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

### Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

*Конушкин С.В., Каплан М.А., Баикин А.С., Сергиенко К.В., Горбенко А.Д.,  
Морозова Я.А., Михлик С.А., Румянцев Б.А., Иванников А.Ю.,  
Леонова Н.П., Баранов Е.Е., Волчихина М.А., Колмаков А.Г.,  
Севостьянов М.А.* Исследование структуры и механических свойств слитков  
сплавов Ti—10Nb—(1—3)Mo . . . . . 2

### Технология упрочнений и покрытий

*Петров Ю.В., Самойленко В.М., Ратенко О.А., Самойленко Е.В.* Применение  
защитного покрытия для восстановления работоспособности лопаток  
турбины газотурбинного двигателя с учетом их эксплуатационных  
повреждений . . . . . 12

### Моделирование металлургических процессов

*Наталенко В.С., Латыпова Г.Р., Булычев В.В., Латыпов Р.А., Алсобх М.*  
Расчетно-экспериментальная оценка термодиформационных условий  
электроконтактной приварки тканной стальной сетки к деталям из сплавов  
на основе меди . . . . . 24

### Вопросы экологии

*Ксенофонтов Б.С., Козодаев А.С., Таранов Р.А., Виноградов М.С.,  
Коробова Д.А., Белозерова Т.Ю.* Модернизация очистных сооружений  
машиностроительного предприятия . . . . . 35