

Ежемесячный  
научно-технический  
и производственный журнал

# ЭлектроМеталлургия

**10/2023**

# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

10/2023

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, El-Compendex, Gale, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, OCLC, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions, Web of Science.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Производство черных и цветных металлов

Конушкин С.В., Кирсанкин, А. А., Михайлова А.В., Румянцев Б.А.,  
Лукьянов А.С., Каплан М.А., Горбенко А.Д., Сергиенко К.В., Насакина Е.О.,  
Колмаков А.Г., Севостьянов М.А. Разработка технологии получения  
сплава Ti—26Nb . . . . . 2

### Металлургическое оборудование

Шитиков В.С., Пичугин С.С. Анализ возможности разработки индукционного  
преобразователя для количественной оценки фазового состава образцов  
с повышенной температурой поверхности . . . . . 9

### Технология упрочнений и покрытий

Абраимов Н.В., Гейкин В.А., Петухов И.Г., Крутевич Ю.В.  
Высокотемпературные уплотнения статора газовых турбин . . . . . 20

### Ресурсосбережение

Головнева Т.И., Зоричев А.В., Пащенко Г.Т., Самойленко В.М. Исследование  
повторного применения порошковой хромоалитированной смеси  
на параметры покрытия при ремонте лопаток ГТД . . . . . 28

Латыпова Г.Р., Карпенко Н.Н., Латыпов Р.А., Стрижеус В.А. Структура  
и свойства спеченного изделия из порошка, полученного электроэрозией  
отходов стали Р18 . . . . . 34