

# **ЭлектроМеталлургия**

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

**8/2019**

*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**

### **Технология упрочнений и покрытий**

- Абраимов Н.В., Самойленко В.М. Выбор материалов и покрытий для высокоскоростных летательных аппаратов . . . . . 2

### **Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции**

- Коростелев А.Б., Романов А.Н., Горячих А.В., Романова Н.В. Растрескивание под напряжением металла трубопроводов из стали 08Х18Н9. . . . . 15
- Булычев В.В., Голубина С.А., Латыпова Г.Р. Прогнозирование стабильности технологических процессов электродуговой сварки металлов . . . . . 24

### **Ресурсосбережение**

- Латыпов Р.А., Агеев Е.В., Алтухов А.Ю., Агеева Е.В. Влияние температуры на пористость аддитивных изделий из диспергированных отходов кобальтохромовых сплавов . . . . . 30
- Батышев К.А., Колосков С.В., Семенов К.Г., Демьянин Е.Д. Переплав низкосортного вторичного сырья с целью получения качественных цинковых сплавов . . . . . 35