

# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

## 3/2019

*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.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Производство черных и цветных металлов

- Волгина Н.И., Герцык С.И.* Влияние содержания серы и параметров термообработки на структуру сплава 40ХГМ . . . . . 2
- Семенов К.Г., Батышев К.А., Чернов В.В.* Особенности раскисления низколегированных медных и никелевых сплавов при плавке в индукционных печах. . . . . 9

### Технология упрочнений и покрытий

- Латыпов Р.А., Агеева Е.В., Латыпова Г.Р.* Свойства композиционных гальванических покрытий, полученных с использованием диспергированных отходов стали ШХ15 . . . . . 14
- Яковлев М.Г., Кярамян К.А., Ширваньянц Г.Г.* Исследование и отработка режимов пневмодробеструйного упрочнения лопаток моноколес из титанового сплава ВТ41 для перспективного двигателя . . . . . 19
- Астапов А.Н., Терентьева В.С.* Получение жаростойких покрытий по безобжиговой шликерной технологии. Часть 1. . . . . 24

### Вопросы экономики

- Богданов С.В., Морозов И.Ю., Богданова Т.В.* Влияние производственных факторов и экспортно-импортных металлоторговых операций на состояние мирового рынка стали в современных условиях . . . . . 34