

# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

**1/2020**

*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

*Приглашаем к дискуссии*

Сивцов А.В., Шешуков О.Ю., Некрасов И.В., Цымбалист М.М., Егиазарян Д.К., Орлов П.П. О некоторых особенностях применения постоянной составляющей напряжения дуги для контроля окисленности металла на стадии рафинирования стали. . . . .	2
Румянцева С.Б., Румянцев Б.А., Симонов В.Н., Спрыгин Г.С., Каширцев В.Н. Выбор оптимального раскисления хромоникелевого сплава Х65НВФТ, дополнительно легированного тугоплавкими металлами . . . . .	9

### Технология упрочнений и покрытий

Лебедев А.С., Еремяшев В.Е., Сузальцев А.В., Анфилогов В.Н. Упрочнение легких металлов и сплавов ультрадисперсным волокнистым карбидом кремния $\beta$ -модификации. . . . .	17
--	----

### Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции

Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Мамонов И.М. Использование эквивалентов по алюминию и молибдену для прогнозирования свойств и повышения качества полуфабрикатов из титановых сплавов . . . . .	25
--	----

### Вопросы экономики

Богданов С.В. Оценка перспективы развития российско-австрийского делового сотрудничества в металлургическом секторе мировой экономики . . . 34
---