

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

9/2018



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

9/2018

*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

Металлургическое и электротермическое оборудование

- Аникеев В. Н., Докукин М. Ю.* Электродуговые вакуумные технологии и оборудование для их реализации 2
- Алиферов А. И., Бикеев Р. А., Горева Л. П., Захарчук В. И.* Опыт проектирования короткой сети руднотермической печи. 9

Теория металлургических процессов

- Гришин А. М., Иващенко В. П., Щеглова И. С., Дзюзюра Р. С.* Термодинамические закономерности получения губчатых лигатур с низким содержанием углерода. 16

Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции

- Аникеев А. Н., Чуманов И. В.* Исследование микроструктуры и изменения твердости дисперсно-армированной отливки 24

Ресурсосбережение

- Герцык С. И., Смирнова В. А.* Разработка технологии выплавки инвара в индукционной печи 29

Информационные материалы

- Сойфер В. М.* Поведение кислорода при выплавке стали в кислых электропечах 34