

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

9/2019

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

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных и цветных металлов

- Чередниченко В.С., Бикеев Р.А., Зуев С.П., Чередниченко М.В.*
Взаимодействие дуговых разрядов с расплавом в сверхмощных
сталеплавильных электропечах. 2
- Герцык С.И., Королев М.Р., Шильников Е.В.* Совершенствование
технологии выплавки стали Р6М5 в электродуговой печи 12

Специальная электрометаллургия

- Кусков Ю.М., Соловьев В.Г.* Плавление электродов и бестоковых
заготовок при электрошлаковом переплаве в токоподводящем
кристаллизаторе 20

Металлургическое и электротермическое оборудование

- Григорьянц А.Г., Шиганов И.Н.* Разработка отечественного
оборудования для лазерных аддитивных технологий плавлением
металлических порошков 27

Технология упрочнений и покрытий

- Абраимов Н.В., Лукина В.В., Зарыпов М.С.* Влияние состава
и структуры на долговечность покрытий систем Al—Si—Y и Ni—Cr—
Al—Y на лопатках газовых турбин. 33