

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

9/2019

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