

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

11/2019

*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

Аникеев А.Н., Чуманов И.В. Внедрение дисперсных частиц в металлические расплавы и эффект от их присутствия 2

Металлургическое и электротермическое оборудование

Мионов Ю.М. Об оптимизации мощности трансформаторов дуговых сталеплавильных печей 9

Специальная электрометаллургия

Шекшеев М.А., Михайлицын С.В., Сычков А.Б., Бигеев В.А., Наумов С.В. Петрографические исследования сварочных шлаков 15

Моделирование металлургических процессов

Быков Ю.Г., Ночовная Н.А., Тимохин В.М., Алексеев Е.Б., Новак А.В., Захарова Е.С. Применение интерметаллидного титанового орто-сплава в блинговой конструкции направляющего аппарата компрессора высокого давления 19

Технология упрочнений и покрытий

Абраимов Н.В., Орехова В.В., Никулин Н.Д. Влияние методов поверхностного упрочнения на усталостную прочность лопаток компрессора ГТД 27

Информационные материалы

Царуш К.А., Лицин К.В., Утямишев Д.М. Разработка системы автоматического процесса подачи слябов на продольную порезку в условиях электросталеплавильного производства 33