

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

11/2018



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

11/2018

*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

Производство черных и цветных металлов

*Сивцов А.В., Шешуков О.Ю., Цымбалист М.М., Некрасов И.В.,
Махнутин А.В., Егиазарьян Д.К., Орлов П.П.* Интенсификация выплавки
стального полупродукта в дуговых сталеплавильных печах на основе
согласованного регулирования электрического и газового режимов.
Часть I. Особенности теплообмена и строения рабочего пространства
в дуговых сталеплавильных печах 2

Специальная электрометаллургия

Булычев В.В., Голубина С.А., Латыпова Г.Р. Расчетно-экспериментальная
оценка распределения поля температур при упрочнении тонкостенных
деталей электроимпульсной наплавкой. 10

Ресурсосбережение

Кручинин А.М., Погребисский М.Я., Рязанова Е.С., Чурсин А.Ю.
Прогнозирование расхода электрической энергии при наладке
энергосберегающего электрического режима дуговых сталеплавильных печей . . 16

Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции

Овчинников В.В., Петров Ю.В., Абраимов Н.В. Исследование влияния
эксплуатационных факторов на характеристики долговечности летательных
аппаратов. 22

Юбилеи, памятные даты

Поздравляем с Юбилеем! 36
К 100-летию Б.Е. Патона 37
К 70-летию А.Е. Семина 40