

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

12/2018



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издаётся с мая 1998 г.

12/2018

*Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций
на соискание ученой степени кандидата и доктора технических наук*

Журнал переводится на английский язык и выпускается издательством “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 II. Оперативный контроль состояния зон шихты и расплава в дуговых
сталеплавильных печах. 3

Специальная электрометаллургия

- Малютин В.К., Овчинников В.В. Исследование причин образования трещин
в наплавленном слое стали 08Х14Н5М2ДЛ при аргонодуговой наплавке
сплавом Х25Н10В8 10

Контроль и автоматизация технологических процессов

- Мартынова Е.С., Никитина Л.Н., Бажин В.Ю. Автоматизированный контроль
и управление тепловым состоянием дуговой сталеплавильной печи
на примере ДСП-90 23

Вопросы экономики

- Богданов С.В., Нечаев С.Ю. Сравнение показателей стратегических
конкурентных инициатив российского банковского и металлургического
бизнеса в современных условиях мировой экономической рецессии. 28

Информационные материалы

- Указатель статей, опубликованных в 2018 г. 36