

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

6/2017



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

6/2017

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.

СОДЕРЖАНИЕ

Управление технологическими процессами

Чередниченко М.В., Сериков В.А., Бутаков Е.Б., Урбах А.Э. Эрозия электродов плазмотронов при использовании различных источников питания 2

Сивцов А.В., Воробьев В.П., Паньков В.А. Рациональное автоматизированное управление режимами процессов в ферросплавных электропечах. Часть I. Низкошахтные электродуговые печи для производства ферросплавов как объекты управления 8

Металлургическое оборудование

К 100-летию завода «Электросталь»

Ильинский А.И., Кабанов И.В., Абашкина Е.Н. Производственный опыт по эксплуатации электрошлаковой печи «Консарк» для оптимизации технологии и повышения качества металлопродукции 17

Производство ферросплавов

Шкирмонтов А.П. Роль подэлектродного промежутка в ферросплавной печи в улучшении энерготехнологических параметров выплавки углеродотермическим процессом 24

Технология упрочнений и покрытий

Кудря А.В., Соколовская Э.А., Ахмедова Т.Ш., Пережогин В.Ю. Неоднородность структур и разрушение твердых сплавов на основе железа и их измерение. 32

Поздравляем с юбилеем Станислава Борисовича Масленкова!