

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

5/2020



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

5/2020

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, Web of Science.

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных и цветных металлов

Бажин В.Ю., Суслов А.П., Горленков Д.В., Педро А.А. Вентильный эффект в руднотермической печи 2

Кабанов И.В., Сидорина Т.Н., Лисовский А.В., Токарева Н.В., Логачева А.И. Выбор схемы производства электродов из никелевого гранулированного жаропрочного сплава ХН51КВМТЮБ (ЭП741НП) 8

Теория металлургических процессов

Лысенко А.П., Кондратьева Д.С. Изучение электрохимических процессов при получении ферротитана из TiO_2 в расплавленном криолите 16

Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции

Ермакова В.П., Мельчаков С.Ю., Смирнова В.Г., Овчинникова Л.А., Маршук Л.А. Фазовый состав современных микрокристаллических модификаторов, содержащих Si, ЩЗМ и РЗМ 25

Ресурсосбережение

Агеев Е.В., Латыпов Р.А. Состав, структура и свойства электроэрозионных порошков, полученных из отходов сплава ВНЖ в дистиллированной воде 35