

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

5/2023

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

5/2023

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

Специальная электрометаллургия

- Блинов В. М., Анцыферова М. В., Банных И. О., Лукин Е. И., Банных О. А., Севальнев Г. С., Блинов Е. В., Самойлова М. А., Черненко Д. В., Ульянов Е. И., Дружинина М. Э., Мамыкин Н. И., Неруцкая А. В. Структура и свойства высокопрочных низколегированных мартенситных сталей со сверхравновесным содержанием азота 2
- Коберник Н. В., Галиновский А. Л., Панкратов А. С., Александрова В. В., Андриянов Ю. В., Орлик А. Г. Формирование композиционной структуры наплавленного металла систем Fe—Cr—C + TiC (NbC) 12

Металлургическое оборудование

- Артеменко Н. И. Исследование температуры и скорости истечения плазменной струи серийного плазмотрона типа F4 при использовании плазмообразующих газов аргона и азота 22
- Кириллов Д. В., Туманов Н. А., Рязанов В. А., Придаткин Ф. П., Шимлых П. А., Новиков Д. О. Экспериментальное определение параметров движения катодного пятна при работе вакуумно-дугового испарителя с арочным магнитным полем 27

Ресурсосбережение

- Наталенко В. С., Латыпов Р. А., Латыпова Г. Р., Алсобх М. Особенности формирования покрытия и соединения его с основой при восстановлении деталей из бронзы электроконтактной приваркой металлической тканой сетки 35