

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

2/2024

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

2/2024

*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

Технология упрочнений и покрытий

Астапов А. Н., Белокопытова Е. С., Матуляк А. И., Погодин В. А.,

Солдатенко И. В. Получение покрытия на С/С—SiC композите из порошковой композиции Mo—HfSi₂—SiB₄ методом реакционного синтеза in situ 2

Гаврилов Д. И., Морозов В. В., Беляев И. В., Жданов А. В., Довбыш Н. С.

Исследование возможности повышения эксплуатационных характеристик штамповой стали X12MФ методом газопорошковой лазерной наплавки 13

Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции

Шитиков В. С., Пичугин С. С., Кудинов И. И. Анализ возможности оценки остаточных напряжений вихретоковым методом неразрушающего контроля . . 22

Краснова Е. В., Моргунюв Ю. А., Саушкин Б. П. Морфология пор и пространственных пустот в образцах из сплава Ti—6Al—4V, полученных селективным электронно-лучевым плавлением 29