

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

3/2024

*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

Специальная электрометаллургия

Логунов А. В., Михайлов А. М., Румянцева С. Б. Определение температурно-временных параметров растворения тугоплавких элементов в жидком расплаве с целью дальнейшего совершенствования технологии вакуумно-индукционной выплавки никелевых жаропрочных сплавов с применением комплекса лигатур 2

Технология упрочнений и покрытий

Марков М. А., Кравченко И. Н., Геращенко Д. А., Кузнецов Ю. А., Макаров А. М., Быкова А. Д., Беляков А. Н. Получение керамических алюмооксидных покрытий, модифицированных частицами карбида кремния, с применением технологии микродугового оксидирования 14

Будиновский С. А., Петрушин Н. В., Бенклян А. С., Елютин Е. С. Защита жаропрочного никелевого рений-рутениевого сплава ВЖМ10 от окисления в области температур 1150—1300 °С 24

Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции

Егорова Ю. Б., Скворцова С. В., Гвоздева О. Н., Давыденко Л. В. Статистическое прогнозирование прочностных свойств отожженных полуфабрикатов из псевдо-β-титанового сплава ВТ35 32