

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

11/2024

*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

Производство черных и цветных металлов

*Сергиенко К.В., Конушкин С.В., Морозова Я.А., Горбунов С.В.,
Колмаков А.Г., Севостьянов М.А.* Получение сплава Ti—(30—46)Zr—
9Nb% (ат.), в аргонодуговой плавильной печи 2

Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

Пожога О.З., Шалин А.В., Скворцова С.В., Румянцев К., Зайнуллина Л.И.
Формирование структуры и фазового состава в закаленном
интерметаллидном титановом сплаве ВТИ-4 с разным содержанием
водорода при изотермической обработке. Часть I. Обработка при
950 и 1000 °C 11

Маляров А.И., Девочкин О.В., Нечкина А.А. Анализ возможности
интенсификации процесса науглероживания в современных индукционных
тигельных печах 23

Технология упрочнений и покрытий

Астапов А.Н., Погодин В.А., Сукманов И.В. Реакционное взаимодействие
в системах Hf—Nb—V₄C и Hf—Nb—V₄C—C 30