

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

9/2023

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

9/2023

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, EI-Compendex, Gale, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, OCLC, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions, Web of Science.

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных и цветных металлов

Пожога О.З., Шалин А.В., Скворцова С.В., Овчинников А.В., Кусакина Ю.Н.
Исследование процессов наводороживания и формирования структуры
и фазового состава интерметаллидного титанового сплава ВТИ-4 после
легирования водородом 2

Моделирование металлургических процессов

*Красиков А.В., Можайко А.А., Яковлева Н.В., Старицын М.В.,
Кравченко И.Н., Галиновский А.Л., Меркулова М.В., Быкова А.Д.*
Моделирование оплавления гальванического покрытия Ni—W лазерным
облучением. 12

Алексеев И.А., Чуманов И.В., Сергеев Д.В. Численное моделирование
процесса выделения теплоты в печи ЭШП на постоянном токе. 22

Вопросы экономики

Богданов С.В., Нечаев С.Ю., Яловецкий В.И. Цифровая модернизация
учета в системе оборота лома черных металлов на отечественном
ресурсном рынке 30