

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

1/2023

ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

1/2023

*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

Моделирование металлургических процессов

Морозов В.В., Галиновский А.Л., Гусев В.Г., Морозов А.В. Многофакторная модель коэффициента трения покрытия PG-CP4, нанесенного на сталь ХВГ и подвергнутого лазерной обработке 3

Технология упрочнений и покрытий

Кравченко И.Н., Величко С.А., Чумаков П.В., Галиновский А.Л., Кузнецов Ю.А., Петровский Д.И. Снижение интенсивности изнашивания деталей из алюминиевых сплавов методом электроискровой обработки 10

Самойленко В.М., Аксенов А.Н., Равилов Р.Г., Опокин В.Г. Защитные покрытия для лопаток турбины III—IV поколения 21

Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции

Овчинников В.В., Якутина С.В., Учеваткина Н.В., Лукьяненко Е.В., Сбитнев А.Г. Структура и свойства алюминиевого сплава 1420 после облучения ионами аргона 29

Юбилеи, памятные даты

Памяти Алексея Варнавьевича Егорова 39