

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

11/2021



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

11/2021

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

Теория металлургических процессов

Бурцев В. Т., Чабина Е. Б., Анучкин С. Н. Влияние магния и кальция на активность кислорода в модельных расплавах никеля при $P_{Ar} = 0,1$ МПа и анализ неметаллических включений. 2

Технология упрочнений и покрытий

Гайдар С. М., Балькова Т. И., Пыдрин А. В., Прохорова А. И. Исследование влияния толщины и пористости гальванических покрытий на их защитную способность 12

Зубов О. Е., Самойленко В. М., Самойленко Е. В. Исследование теплофизических свойств металлических подслоев для теплозащитного покрытия 20

Ресурсосбережение

Латыпов Р. А., Агеев Е. В., Латыпова Г. Р., Агеева Е. В. Свойства частиц порошка, полученного электродиспергированием отходов стали X13 25

Вопросы экономики

Богданов С. В., Черный С. А., Захарова Н. Я. Оценка коммерческой привлекательности переработки техногенного редкоземельного сырья в товарную продукцию 30

Юбилеи

К 60-летию Евгения Владимировича Шильникова. 39