

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

1/2022



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

1/2022

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

Производство металлопродукции особого назначения

Каблов Е.Н., Евгенов А.Г., Бакрадзе М.М., Неруш С.В., Крупнина О.А.

Материалы нового поколения и цифровые аддитивные технологии
производства ресурсных деталей ФГУП «ВИАМ». Часть 1. Материалы
и технологии синтеза 2

Производство черных и цветных металлов

Кондрашов Е.Н., Русаков К.А., Щетников Н.В., Ледер М.О.

Ликвационные дефекты в титановых сплавах ВДП. I. Общие дефекты. . . 13

Технология упрочнений и покрытий

Красиков А.В., Касцова А.Г., Марков М.А., Быкова А.Д.,
Кравченко И.Н., Галиновский А.Л. Электрохимический синтез
аморфных слоев из неравновесного сплава Co—W как прекурсора для
формирования нанокompозиционных покрытий 21

Шиганов И.Н., Овчинников В.В. Новые технологии модифицирования
поверхности алюминиевых сплавов карбидом кремния 31