

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

4/2022



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

4/2022

*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 черных и цветных металлов

Костина М.В., Ригина Л.Г., Мурадян С.О., Ильинский А.И., Костина В.С.
Исследование свойств аустенитной, сложнолегированной, высокоазотистой стали различных вариантов производства методами литья, спецэлектрометаллургии и горячей деформации 2

Производство металлопродукции особого назначения

Каблов Е.Н., Евгенов А.Г., Петрушин Н.В., Базылева О.А., Мазалов И.С., Дынин Н.В. Материалы нового поколения и цифровые аддитивные технологии производства ресурсных деталей ФГУП «ВИАМ».
Часть 3. Адаптация и создание материалов 15

Металлургическое оборудование

Шаталов Р.Л., Медведев В.А., Богданов С.В. Разработка и использование электромагнитной установки контроля механических свойств по высоте стальных сосудов на выходе прокатно-прессовой линии 26

Ресурсосбережение

Агеев Е.В., Королев М.С., Поданов В.О. Аттестация твердосплавных порошков, полученных электродиспергированием сплава Т5К10 в керосине . . 34