

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

2/2022



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

2/2022

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 2. Компенсация и контроль отклонений, ГИП и термическая обработка. 2

Моделирование металлургических процессов

Чуманов И.В., Аникеев А.Н., Новоселов А.В., Алексеев И.А. Численное моделирование распределения упрочняющих дисперсных частиц при центробежном литье на машине с вертикальной осью вращения 13

Управление технологическими процессами

Шишимиров М.В., Быков И.М., Аксенов А.Б., Коростелев А.Б. Выбор направлений оптимизации энерготехнологического режима выплавки стали в современных дуговых сталеплавильных печах. 19

Технология упрочнений и покрытий

Гайдар С.М., Балькова Т.И., Пикина А.М. Исследование коррозионных свойств модельной среды для ускоренных испытаний судовых гальванических покрытий 24

Стехов П.А., Воронов В.А., Доронин О.Н. Нанесение керамических слоев теплозащитных покрытий нового поколения на основе системы $\text{Sm}_2\text{O}_3\text{—ZrO}_2\text{—HfO}_2$ 33

