

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

9/2021



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

9/2021

*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

Специальная электрометаллургия

Гаджиев М.Х., Ильичев М.В., Юсупов Д.И., Тюфтяев А.С. Некоторое применение низкотемпературной плазмы атмосферного давления в металлургии 2

Моделирование металлургических процессов

Логунов А.В., Шмотин Ю.Н., Храмин Р.В., Лещенко И.А., Данилов Д.В.
Компьютерное моделирование и оптимизация составов монокристаллических жаропрочных никелевых сплавов. Часть IV. Разработка компьютерного метода оптимизации состава жаропрочных сплавов 10

Технология упрочнений и покрытий

Кярамян К.А., Ночовная Н.А., Захарова Н.С., Кашапов О.С. Исследование микроструктуры, механических свойств материала и поверхностных остаточных напряжений лопаток рабочего колеса компрессора из титанового сплава BT41 в зависимости от исходного состояния и режимов неполного отжига. 19

Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции

Шитиков В.С., Кодак Н.П., Славин А.В. Анализ особенностей проектирования многоэлементных вихретоковых преобразователей для контроля цилиндрических объектов 27

Юбилей

Академику РАН Банных Олегу Александровичу 90 лет 37
Академику РАН Григоровичу Константину Всеволодовичу 70 лет. 39
