

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

10/2020



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

10/2020

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, EI-Compendex, Gale, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, OCLC, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions, Web of Science.

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных и цветных металлов

Лысенко А. П., Кондратьева Д. С. Инновационная технология получения ферротитана в электролизере новой конструкции 2

Бецофен С. Я., Ву Р., Серов М. М., Грушин И. А., Воскресенская И. И. Влияние быстрой кристаллизации на структуру и фазовый состав сплавов Mg—Al—Zn, Mg—Nd—Zr и Mg—Li—Al 8

Технология упрочнений и покрытий

Абраимов Н. В., Орехова В. В. Влияние жаростойких покрытий на жаропрочность никелевых сплавов 17

Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции

Балькова Т. И., Прохорова А. И. Основные методы определения пористости гальванических покрытий 26

Вопросы экологии

Герцык С. И., Беляков И. В. Влияние подогрева воздуха на концентрацию оксидов азота в продуктах горения газообразных топлив 35