

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

6/2022



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

6/2022

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

СОДЕРЖАНИЕ

Моделирование металлургических процессов

Петров Д.Н., Косенков О.М., Горюнов А.В., Никишин А.В. Разработка расчетной методики параметров прибыли и совершенствование технологии производства слитков из гранулируемых жаропрочных никелевых сплавов2

Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Чибисова Е.В., Шмырова А.В. Прогнозирование механических свойств прутков из сплавов типа Ti—6Al—4V при комнатной и повышенных температурах9

Производство черных и цветных металлов

Акимов Е.Н., Шабуров А.Д., Ефимов С.В., Газизова Е.Р., Резвый А.В. Совершенствование технологии производства сплава ХН50ВМТЮБ-ВИ (ЭП648-ВИ)20

Технология упрочнений и покрытий

Абраимов Н.В. Влияние жаростойких покрытий на демпфирование колебаний лопаток турбин ГТД25

Кравченко И.Н., Галиновский А.Л., Величко С.А., Кузнецов Ю.А., Бодунов Д.М., Преображенская Е.В. Оценка влияния тепловых и газодинамических характеристик плазменной металлizaционной струи при формировании покрытий29