

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

4/2021



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

4/2021

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

СОДЕРЖАНИЕ

Управление технологическими процессами

Миронов Ю.М. Энерготехнологические соотношения в дуговых
сталеплавильных печах. 2

Моделирование металлургических процессов

Чуманов И.В., Ячиков И.М., Сергеев Д.В. Разработка математической
модели теплового состояния жидкометаллической ванны установки ЭШП
для получения полого слитка 11

Будиновский С.А., Мубояджян С.А., Ляпин А.А., Бенклян А.С. Разработка
магнитной системы стабилизации протяженной зоны испарения на катоде
вакуумного дугового разряда ионно-плазменных установок типа МАП 21

Специальная электрометаллургия

Кусков Ю.М., Богайчук И.Л., Фесенко М.А. О возможности передачи при
электрошлаковой наплавке параметров структуры в системе дискретный
наплавочный материал—наплавленный металл 30

Юбилеи

Поздравляем с юбилеем! 38