

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

12/2016



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

12/2016

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".

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных и цветных металлов

Семенов К.Г., Чернов В.В. Особенности плавки бескислородной меди
в индукционных канальных печах 2

Управление технологическими процессами

Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Чибисова Е.В., Белова С.Б.
Прогнозирование температуры полиморфного превращения промышленных
слитков титановых сплавов по их химическому составу 7

Металлургическое оборудование

Вдовин К.Н., Точилкин Вас.В., Чернов В.П., Точилкин Викт.В.
Совершенствование технологии процесса разлива и оборудования
системы сталеразливочный ковш—промежуточный ковш МНЛЗ. 16

Ресурсосбережение

Исаев Г.А. Особенности процесса получения композиционного материала
на основе марганца 21

Информационные материалы

Елисеев Б.П., Иванов Е.Г., Нестеров Н.В., Самойленко В.М. Анализ
применяемых покрытий для защиты от окисления внутренней полости
охлаждаемых лопаток турбины 29

Рябов А.В. Бессвинцовистые экологически чистые легкообрабатываемые
стали. Проблемы производства. Перспективы. Аналитический обзор 36

Указатель статей, опубликованных в журнале «Электрометаллургия» в 2016 г. . 46