

Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

1/2017



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

1/2017

*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

Теория металлургических процессов

Михайлов Г.Г., Макровец Л.А., Смирнов Л.А. Термодинамический анализ процессов взаимодействия кальция, алюминия, церия и углерода с кислородом в жидком железе 2

Ресурсосбережение

Даниленко А.А., Аньшаков А.С., Чередниченко В.С. Плазменная технология переработки твердых бытовых отходов 9

Управление технологическими процессами

Орлов М.Р., Петрушин Н.В., Евгенов А.Г., Карачевцев Ф.Н. Процессы гомогенизации в монокристаллическом и гранульном жаропрочном сплаве ЖС32-ВИ. 15

Петров П.А., Бажин В.Ю., Мартынова Е.С. Программные средства для управления и мониторинга системы автоматического питания высокоамперных электролизеров в производстве алюминия. 27

Информационные материалы

Мысик В.Ф., Жданов А.В., Тимофеев М.О. Автомобильный лом и перспектива его использования 35
