

ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА

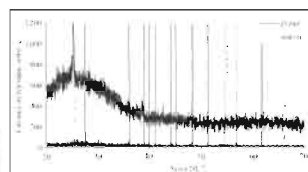
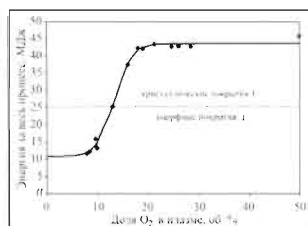
3

2015

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций
на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук

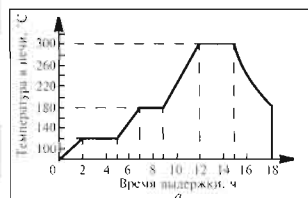
Научные исследования

- 3 Плетнев П.М., Непочатов Ю.К. Радиопоглощающие ферриты, структурные и технологические их особенности
- 10 Нарцев В.М., Аткарская А.Б., Евтушенко Е.И., Ващилин В.С., Прохоренков Д.С., Зайцев С.В. Исследование влияния доли кислорода в плазме на фазовый состав TiO_x -покрытий, осажденных магнетронным методом
- 17 Перепелицын В.А., Рывин В.М., Гильварг С.И. Феррохромовые алюминотермические шлаки



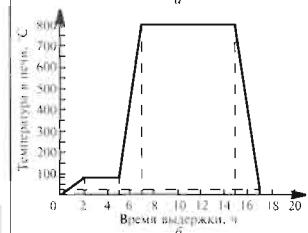
Огнеупоры для стекльной промышленности

- 23 Крючков Ю.Н. Особенности граничных условий в расчетах теплопередачи в стекловаренной печи



Производство

- 27 Слюсарь О.А., Шаповалов Н.А., Прохина А.В. Поверхностные свойства глин, модифицированных СВЧ-излучением
- 31 Плешко М.В., Котляр В.Д., Плешко М.С. Исследование механизмов взаимодействия керамического черепка на основе габбро-долерита и умеренно красножгущейся глины с нефритовым ангобом и глянцевой глазурью



Сырьевые материалы

- 35 Шерматов Ж.З., Атабаев И.Г., Пайзуллаханов М.С. Отличительные особенности керамогранита и естественного гранита
- 37 Щербакова Т.А., Шевелев А.И. Новый источник оксида магния для производства огнеупорной и керамической продукции
- 42 Пайзуллаханов М.С. Функциональная керамика, синтезированная в солнечной печи



47 Информация

