

## Научные исследования

- 3 Суворов С.А., Вихров Е.А.** Кристаллизация шлакообразующих смесей для непрерывной разливки стали
- 10 Хина Б.Б., Волочко А.Т., Жукова А.А.** Получение методом СВС и исследование свойств огнеупорного керамического мертеля в системе  $MgO-SiO_2-Al$
- 17 Перевислов С.Н., Чупов В.Д.** Получение высокоплотных материалов на основе ультрадисперсного порошка нитрида кремния
- 24 Седмале Г.П., Хмелев А.В., Шперберга И.Э.** Влияние дисперсности керамических порошков на свойства муллито- $ZrO_2$  керамики
- 31 Косенко Н.Ф., Филатова Н.В.** Кинетика разложения доломита в микроволновом поле
- 35 Геодакян Д.А., Ханамирова А.А., Петросян Б.В., Геодакян К.Д.** Термостойкие корундовые композиции с двумя добавками

## Производство

- 39 Мигаль В.П., Маргишвили А.П., Скурихин В.В., Клопова Н.Н., Коваленко А.А.** Муллитовые изделия для лещади доменных печей
- 43 Ахтямов Р.Р.** Жаростойкий бетон повышенной термостойкости на шлакощелочном вяжущем

## Международное обозрение

- 47 Фокон Т., Хейбур В.М., Зиннгребе Э., Брокхофф Я., Эверстайн С.** Новые исследования чашечных испытаний взаимодействия между шлаком и огнеупором с использованием фазового анализа и количественного баланса реакций