



ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА № 3 2018

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Д.Д. Несмелов, Е.С. Новоселов, Е.С. Мотайло, Т.В. Коцарь, С.С. Орданьян

**ГОРЯЧЕПРЕССОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СИСТЕМЕ  $\text{CaV}_6\text{—SiC—V}_4\text{C}$**

А.И. Клындюк, Е.А. Чижова

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СИЛЛЕНИТА  $\text{Bi}_2\text{4Co}_2\text{O}_3\text{9}$**

Г.Н. Некрасова, М.И. Кузьменков, Н.М. Шалухо

**ПОЛУЧЕНИЕ ЖАРОСТОЙКОГО БЕТОНА НА ОСНОВЕ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ДОЛОМИТОВОГО КЛИНКЕРА**

Е.М. Дятлова, О.А. Сергиевич, Р.Ю. Попов

**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СЫРЬЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

И.М. Дворко, М.Б. Аликин, Г.Э. Литосов

**ИССЛЕДОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЭПОКСИДНО-НОВОЛАЧНЫХ ПОРОШКОВЫХ ВСПЕНИВАЮЩИХСЯ КОМПОЗИЦИЙ**

Е.П. Даньшина, Е.И. Евтушенко, О.Н. Иванов

**ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕЛАКСАЦИЯ В КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ СИСТЕМЫ  $x\text{ZrO}_2\text{—}(1 - x)(0,6\text{SrTiO}_3\text{—}0,4\text{BiScO}_3)$**

Р.В. Головач, Е.М. Дятлова, О.А. Сергиевич

**НИТРАТ-ЦИТРАТНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА НАНОДИСПЕРСНОГО ОРТОФЕРРИТА ВИСМУТА**

К.С. Дмитриев

**СПОСОБ АЭРИРОВАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАСС В ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОВЕСНЫХ ОГНЕУПОРОВ**

