



ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА

№1-2 2018

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Г.Я. Акимов, А.А. Новохацкая

СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ И МАНГАНИТА

А.И. Хлыстов, В.А. Широков, В.В. Сульдин, Д.И. Исаев

ПОВЫШЕНИЕ ФИЗИКО-ТЕРМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОГНЕУПОРНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ФУТЕРОВОК ТЕПЛОВЫХ АГРЕГАТОВ

В.Н. Хетагуров¹, М.В. Гегелашвили¹, Е.С. Каменецкий², Д.В. Горбачев³

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА МУЛЛИТОВОГО КИРПИЧА В ЦЕНТРОБЕЖНОЙ МЕЛЬНИЦЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТИПА

А.П. Пурханатдинов

ИССЛЕДОВАНИЕ ГЛИНИСТЫХ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ КАРАКАЛПАКСТАНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

А.А. Денисова¹, Ю.К. Непочатов¹, П.М. Плетнев², А.А. Дитц³

СТРУКТУРНО-ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРОШКА НИТРИДА АЛЮМИНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФИРМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

А.З. Исагулов, С.С. Квон, В.Ю. Куликов, Е.П. Щербакова, А.М. Достаева

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШАМОТНЫХ КИРПИЧЕЙ С ОПТИМАЛЬНОЙ ПОРИСТОСТЬЮ