



ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА

№4-5 2019

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**С.Н. Перевислов, Д.Д. Радев, С.С. Орданьян
СИНТЕЗ СЛОЖНЫХ КАРБИДОВ ТИТАНА-ЦИРКОНИЯ**

**Л.И. Подзорова, А.А. Ильичева, В.Е. Кутузова, О.И. Пенькова, О.С. Антонова, А.С. Баикин,
В.П. Сиротинкин
КОМПОЗИТЫ С МАТРИЦЕЙ α - Al_2O_3 УПРОЧНЕННЫЕ ГЕКСААЛЮМИНАТОМ КАЛЬЦИЯ —
ЦЕРИЯ**

**А.В. Скурихин, В.В. Скурихин
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ВСПУЧЕННОГО ВЕРМИКУЛИТА**

**Н.Ю. Черкасова, А.А. Батаев, С.В. Веселов, Р.И. Кузьмин, А.В. Фелофьянова, Л.С. Чемерис
ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕНТНОГО СОДЕРЖАНИЯ $SrAl_{12}O_{19}$ НА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ
АЛЮМОЦИРКОНИЕВОЙ КЕРАМИКИ**

ПРОИЗВОДСТВО

**Е.О. Обухов, М.Д. Гаспарян, В.Н. Грунский, Т.А. Ваграмян, О.Ю. Сальникова, С.Е. Золотухин
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОКИСЛЕНИЯ МОНОКСИДА УГЛЕРОДА НА КЕРАМИЧЕСКИХ
ВЫСОКОПОРИСТЫХ БЛОЧНО-ЯЧЕИСТЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ С КОБАЛЬТОВЫМ АКТИВНЫМ
ПОКРЫТИЕМ**

СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**А.А. Бирюкова, Т.Д. Джиеналыев
МАГНЕЗИАЛЬНОСИЛИКАТНЫЕ ПРОППАНТЫ НА ОСНОВЕ СЫРЬЯ КАЗАХСТАНА**