



## **ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА**

**№4-5 2018**

### **НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Е.А. Павлова, В.В. Азарцова, Л.А. Суворова, Е.А. Дорофеева, Д.И. Субботин**  
**СИНТЕЗ НАНОРАЗМЕРНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ МЕТОДОМ РАСТВОРНОГО ГОРЕНИЯ**

**А.К. Шаяхметов, С.М. Усманов, З.М. Куланбаева, Г.Г. Ахметшина, А.Р. Хамидуллин, У.Ш. Шаяхметов**  
**ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАЛОУСАДОЧНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ КОРУНДА**

**С.В. Зайцев, Д.С. Прохоренков, М.В. Лимаренко, В.С. Ващилин, В.В. Колесник Е.И. Евтушенко, М.С. Лебедев**  
**ВЛИЯНИЕ ФОТОННОГО ОТЖИГА НА СТРУКТУРУ ПЛЕНОК MgO, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ ДУАЛЬНОГО МАГНЕТРОННОГО НАПЫЛЕНИЯ**

**А.И. Хлыстов, Л.С. Коннова, В.А. Широков, Е.М. Власова**  
**О РАЦИОНАЛЬНЫХ СПОСОБАХ УТИЛИЗАЦИИ ТУГОПЛАВКИХ ОТХОДОВ С ПРЕДПРИЯТИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Р.В. Зубашенко**  
**ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТЫХ ВОЛОКНИСТО-АРМИРОВАННЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТОГО ВОЛОКНА**

### **ИНФОРМАЦИЯ**