



## **ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА**

**№1-2 2020**

### **НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**И.А. Северенков**, канд. хим. наук, **Т.В. Зайчук**, **С.Н. Вандрай**, **Д.А. Анашкин**

#### **КРИСТАЛЛИЗАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОРОШКОВ ЛИТИЙАЛЮМОСИЛИКАТНОГО СТЕКЛА**

**С.3-9**

Канд. техн. наук **Л.О. Роот**, канд. техн. наук **А.В. Мостовщиков**, **Т.В. Коновчук**, **А.О. Чудинова**, **Д.Н. Черепанова**, д-р физ.-мат. наук, проф. **А.П. Ильин**

#### **ФАЗОВЫЙ СОСТАВ КЕРАМИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ СЖИГАНИЕМ НАНОПОРОШКА АЛЮМИНИЯ В ВОЗДУХЕ, С РОСТОМ МАССЫ ОБРАЗЦОВ**

**С.10-13**

Д-р техн. наук **Ю.Н. Крючков**

#### **МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ СТРУКТУРЫ КАВЕРНОЗНЫХ МЕМБРАН**

**С.14-18**

### **ПРОИЗВОДСТВО**

Д-р техн. наук **А.И. Хлыстов**, **С.А. Мизюряев**, **Г.П. Дорошко**, **В.А. Широков**, **Е.М. Власова**

#### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОЖЖЕННОГО СОЛЕВОГО ГЛИНОЗЕМСОДЕРЖАЩЕГО ШЛАКА И ШЛАМОВЫХ ОТХОДОВ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ В СОСТАВАХ ЖАРОСТОЙКИХ ОГНЕУПОРНЫХ КОМПОЗИТОВ**

**С.19-26**

Канд. техн. наук, проф. **З.К. Бабаев**, **А.Ш. Рузметова**

#### **ЖАРОСТОЙКИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРИАРАЛЬЯ И ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ**

**С.27-31**