



## ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА №6 2018

### НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Канд. техн. наук **Е.М. Дятлова**, канд. техн. наук **Р.Ю. Попов**, **Е.О. Богдан**

### ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОГНЕУПОРНОГО И ТУГОПЛАВКОГО ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Канд. техн. наук **Ю.А. Балинова**, канд. техн. наук **Н.В. Бучилин**, канд. техн. наук **В.Г. Бабашов**, **С.Г. Колышев**

### ПОЛУЧЕНИЕ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДИССИПАТИВНЫХ СВОЙСТВ ВОЛОКНИСТЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ СОСТАВОВ $ZrO_2-SiO_2$ И $ZrO_2-Al_2O_3-SiO_2$

**Э.А. Хайдаршин**, **А.К. Шаяхметов**, **З.М. Куланбаева**, **Г.Г. Ахметшина**, канд. физ.-мат. наук **А.Р. Хамидуллин**, д-р физ.-мат. наук **С.М. Усманов**, д-р техн. наук **У.Ш. Шаяхметов**

### ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ФОРМУЕМОСТЬ ТРУБЧАТЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИЧНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАСС

**В.Ю. Хатьков**

### РЫНОК ИМПОРТОЗАВИСИМЫХ ОГНЕУПОРНЫХ ГЛИН В РОССИИ

Д-р техн. наук **А.А. Шевченко**<sup>1</sup>, д-р хим. наук **И.И. Реформатская**<sup>2</sup>, канд. техн. наук **В.А. Пирожков**<sup>1</sup>, **М.А. Калинин**<sup>1</sup>

### МЕТОДИКА ОЦЕНКИ АДГЕЗИОННОЙ ПРОЧНОСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Канд. техн. наук **Г.Н. Папулова**

### ДЕКОРАТИВНЫЕ СВОЙСТВА КРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ С КЕРАМИЧЕСКИМИ ПИГМЕНТАМИ И РАЗЛИЧНЫМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ НА Al-Si ПОВЕРХНОСТЯХ