

**Зміст журналу**  
**«КЕРАМІКА: наука і життя» № 4(41), 2018**

**Тепломасообмінні процеси**

**В.М. Пазюк**

Дослідження низькотемпературних режимів сушіння  
рослинних капілярно-пористих матеріалів сферичної форми ..... 7

**Я.М. Корнієнко, П.М. Магазій,  
К.О. Гатілов, Р.В. Сачок**

Визначення температурного поля в дисперсних системах  
при одержанні кристалічно-аморфних твердих структур ..... 15

**Технології**

**В.О. Кремньов, Л.Ю. Шпільберг,  
А.В. Тимощенко, О.В. Гулієнко, Є.В. Тимошенко**

Енергетична ефективність виробництва теплової ізоляції  
на основі базальтових супертонких волокон ..... 21

**А.Н. Недбайло, А.Г. Чернышин**

Особенности кинетики массообменных процессов  
в процессе обжига керамических материалов ..... 29