

## **РЕЦЕНЗИЯ**

# **ГЕОНИКА: ОТ ГЕОХИМИИ ВОДЫ К СОЗДАНИЮ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ЖИДКОСТИ ЗАТВОРЕНИЯ ЦЕМЕНТНЫХ СИСТЕМ**

### **§ 1. Шифр специальности:**

Статья выполнена по шифру специальности 05.23.05 ± 05.16.09

### **§ 2. Класс статьи):**

Новые технологии, методы.

### **§ 3. Научная новизна:**

Показано, что в искусственных системах с участием воды протекают процессы минералообразования путем насыщения воды ионами твердой фазы данного типа породы, возникновение пересыщенного состояния, снятие пресыщения и формирование кристаллов новой фазы. где, решающую роль играет равновесно-неравновесный фактор.

### **§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:**

Материалы приведенные в статье представляются достоверными и основаны на качественных экспериментах

### **§ 5. Практическая значимость:**

Высокая, в связи с тем, что рациональное использование воды в строительных технологиях – одна из самых актуальных проблем современного строительного материаловедения [

### **§ 6. Формальная характеристика статьи**

Стиль изложения - хороший,

Таблицы информативны

Рисунки – приемлемы

Резюме отражает (не отражает, фактически повторяет заголовок) содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы

## **ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.