

## РЕЦЕНЗИЯ

на статью

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ЭФФЕКТИВНОСТИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ШУМОИЗОЛЯЦИИ

#### § 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 05.23.05

#### § 2. Класс статьи:

- Оригинальное научное исследование.
- Практические рекомендации.

§ 3. **Научная новизна:** предложен показатель, характеризующий технико-экономическую эффективность шумоизоляционного материала, численно равный произведению собственной звукоизоляции на стоимость, отнесенного к единичной толщине, позволяющий производить сравнение различных материалов для конкретных условий.

§ 4. **Оценка достоверности представленных результатов:** обоснована использованием достоверных данных о свойствах звукоизоляционных материалов и непротиворечивостью полученных результатов законам физики

§ 5. **Практическая значимость:** заключается в предложенном критерии оценки эффективности, позволяющем оперативно сравнивать различные материалы и выбирать наиболее эффективные для заданных условий

#### § 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует правки, сокращения.

Таблицы - информативны.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

#### ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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