

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Kashcheev K.O., Fedoruk S.S., Shiryayev A.D.

Название статьи: Comparative analysis of the execution options for the heat supply system of a person house

1. Актуальность темы

В современных условиях выбор системы отопления для частного дома в России является актуальной задачей, решение которой основано на тщательном экономическом анализе влияния множества факторов: доступности различных видов топлива, климатических особенностей региона, размера дома, финансовых возможностей владельца и планируемого срока эксплуатации системы.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье проведен сравнительный анализ различных вариантов исполнения системы теплоснабжения частных домов, применяемых в России. Рассмотрены традиционные методы отопления, такие как газовое, электрическое и твердотопливное, а также современные альтернативные технологии, включая тепловые насосы. Анализ охватывает технические характеристики, экономические аспекты и региональную специфику применения каждого из предложенных решений.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал изложен последовательно, содержание статьи логически связано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ экономической целесообразности различных вариантов обогрева жилых помещений.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

Авторами исследований применялись различные эмпирические и теоретические методы научного познания, в частности: наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на актуальные литературные источники, охватывающие проблематику исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материалы статьи изложены в научном стиле, корректно используется научная терминология.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович



Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

