

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Nashuk Dmitriy Sergeevich, Lipatov Maxim Sergeevich

Название статьи Methods for improving the energy efficiency of buildings using intelligent heating control systems

1. Актуальность темы

Тема статьи актуальна, так как современный мир сталкивается с растущими вызовами в области энергопотребления, значительная доля которых приходится на отопление зданий. Неэффективное использование энергии в системах отопления приводит к неоправданным экономическим затратам и негативному воздействию на окружающую среду.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье рассматриваются различные подходы и технологии, такие как системы автоматического регулирования, адаптивное управление, алгоритмы машинного обучения для прогнозирования тепловой нагрузки.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Структура статьи логична и последовательна, что позволяет читателю легко следовать за изложенными аргументами.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проводится сравнительный анализ эффективности различных методов, оцениваются их преимущества и недостатки, а также выявляются перспективные направления для дальнейшего развития.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

В статье не представлены результаты статистической обработки данных.

6. Исполнение методов научного познания

Авторы используют различные методы анализа и синтеза, что позволяет получить комплексное представление о проблематике.

7. Цитируемость научных источников

Источники, использованные авторами, отражают современный взгляд на проблему и являются достаточно актуальными.

8. Научный стиль изложения, терминология

Статья написана четким и понятным языком, не перегружена излишней узкоспециальной терминологией.

9. Соответствие правилам оформления

Статья полностью соответствует требованиям, предъявляемым к научным работам такого рода.

10. Замечания рецензента

Замечаний по работе нет.

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

Рецензент: Бабкина Анастасия Валентиновна

Ученая степень: кандидат экономических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»

