

РЕЦЕНЗИЯ

на статью **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 05.02.23

Тематика статьи соответствует содержанию специальности по следующему направлению: разработка путей повышения результативности в части повышения энергоэффективности на базе применения наилучших доступных технологий.

§ 2. Класс статьи:

- Практические рекомендации.

§ 3. Научная новизна:

Разработка методики оценки показателей энергетической эффективности с учетом автоматизированного управления отопительной нагрузкой в многоквартирных домах и бюджетных учреждениях.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Достоверность полученных результатов обоснована в результате проведения энергетического обследования зданий бюджетной сферы, выполненного авторами.

§ 5. Практическая значимость:

Результаты исследований, выполненных авторами, могут быть положены в основу экономического обоснования и реализации муниципальных программ энергосбережения при решении задач установки систем автоматизированного управления отопительной нагрузкой, учитывающей режимы работы, погодные условия и т.п.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует правки, актуальность рассматриваемой темы показана достаточно убедительно, однако требуется более четко указать новизну предлагаемых решений, охарактеризовать особенности предложенной методики расчета показателей.

Таблицы – информативны, по тексту все физические величины должны иметь единицы измерения.

Рисунки – в тексте статьи отсутствует рисунок 1, также отсутствует комментарий к рисунку 2 (какие выводы могут быть получены по результатам расчета).

Резюме отражает содержание статьи, однако требуется незначительная правка стиля изложения.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, т.к. сегодня в Российской Федерации стоит задача обеспечения комплексного подхода к внедрению наилучших доступных технологий (НДТ) как в рамках экологической, так и промышленной политики. Вопросам энергосбережения уделяется особое внимание. Статья обладает практической новизной, рекомендуется для печати.

Статья может быть опубликована в журнале из перечня ВАК после доработки.

Работа исправлена в соответствии с рекомендациями рецензента