

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сапарёва Михаила Евгеньевича "Исследование теплового режима утепленных ограждающих конструкций зданий и воздухопроводов с применением экранной тепловой изоляции", представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03- «Теплогазоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»

Повышение эффективности теплового режима ограждающих конструкций зданий является одной из актуальных проблем строительной сферы. Снижение значения теплотерь способствует уменьшению количества потребляемого тепла для поддержания необходимой внутренней температуры помещений. Поэтому исследование Сапарёва М.Е. по изучению теплофизических свойств теплоизоляционных материалов является актуальным, особенно в рамках государственной программы по энергосбережению.

Сочетание экспериментальных и теоретических аспектов диссертационной работы позволяет сделать вывод о достоверности результатов исследования.

Работа логически выстроена, выполнена на современном уровне. Положения, выносимые на защиту, и выводы хорошо обоснованы.

Несмотря на актуальность и практическую значимость работы, считаю необходимым сделать следующие замечания:

1) на рисунке бв, видимо, имеется опечатка, т.к. рис. бб и бв зеркально симметричны и не отражают различия в рассматриваемых конструкциях;

2) формулировка задач исследования выполнена не совсем корректно. Задачи необходимо формулировать в утвердительной форме, например "разработать теплоизоляционные системы с применением экранной теплоизоляции".

Замечания носят рекомендательный характер и не влияют на общее положительное впечатление о работе.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что работа Сапарёва М.Е. соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а Сапарёв М.Е. достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03- «Теплогазоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение».

к.ф.-м.н., с.н.с.,

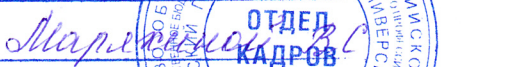
Оренбургский государственный университет

460018, Оренбург, просп. Победы, д. 13

(3532) 77-67-70,

v.s.maryakhina@gmail.com

Маряхина В.С.

Подпись	
Заверяю	
специалист по кадрам	

