

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Развитие методов расчёта и экспериментальных исследований утилизации тепловой энергии удаляемого вентиляционного воздуха», представленной КИБОРТОМ Иваном Дмитриевичем в Диссертационный совет Д 212.223.06 при Санкт-Петербургском архитектурно-строительном Университете к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук.

В автореферате лаконично изложены результаты аналитической научно-исследовательской работы, представляющей собой комплексный подход к решению многоплановой задачи анализа работы теплообменных аппаратов в условиях их применения в приточно-вытяжной установке.

Автор разработал и экспериментально исследовал имитационные модели утилизаторов тепловой энергии удаляемого вентиляционного воздуха, что позволило провести анализ эксплуатационных характеристик теплообменных аппаратов в широком диапазоне исходных данных. Это, в свою очередь дало возможность получить оригинальные зависимости рабочих параметров утилизаторов удаляемого и приточного воздуха. Эти зависимости впервые получены и представлены в столь подробном и взаимосвязанном комплексе, в результате такой подход позволил автору, так сказать, объёмно, охватить работу теплообменных аппаратов в целом.

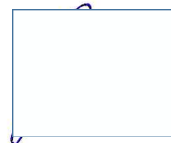
Судя по содержащейся в автореферате информации, соискатель подробно и полно раскрыл как новизну проведённого им исследования, так и практическую значимость своего исследования в представленной им диссертационной работе.

Результаты исследований и выводы работы достаточно полно отражены в опубликованных по материалам диссертации статьях – всего тринадцать работ в журналах и трудах научных конференций, а соискатель, КИБОРТ Иван Дмитриевич, безусловно заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата технических наук.

Доцент кафедры «Строительства и экономики» Воркутинского филиала Ухтинского государственного Университета, 169900, Воркута, ул. Ленина, 44,
член-корреспондент Международной Академии наук Экологии и безопасности (МАНЭБ),

кандидат физико-математических наук

Email: alrey@vfugtu.ru



Рейшахрит Андрей Львович

*Татьяна Рейшахрит
Андрей
заверяю
Игорь В. Ф.
Тягунова О.
15.11.2016 г.*

