

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Суханова Кирилла Олеговича «Обеспечение теплового режима отапливаемых помещений плинтусными системами водяного отопления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Энергосбережение и энергоэффективность являются одними из наиболее важных направлений развития современной техники и технологий. Для решения подобных задач применительно к системам отопления жилых помещений все более широкое применение получают плинтусные системы, благодаря которым возможно снижение температуры внутреннего воздуха без снижения комфорта за счет настиления конвективной струи нагретого воздуха на поверхность ограждающей конструкции и увеличения радиационной составляющей теплообмена.

Полученные автором результаты исследования прошли успешную апробацию на практике в АО «Фирма Изотерм». В опубликованных статьях полностью изложены основные научные результаты диссертационных исследований.

Недостатки:

- некоторые пункты научной новизны недостаточно раскрыты, в каждом пункте следовало указать отличие полученного результата от существенных разработок;
- публикацию под номером 5 в списке научных трудов входящих в перечень ВАК необходимо было указать в разделе материалы международных конференций индексируемых БД Scopus;
- объем автореферата диссертации на соискание ученой степени кандидата наук должен составлять 1 п.л.

Перечисленные замечания не снижают научной и практической значимости диссертационной работы, которая соответствует требованиям п.п. 9, 11, 13, 14 положения «О присуждении ученых степеней». Автореферат в полной мере отражает все этапы исследования. Диссертационная работа представляется актуальной, выполнена в полном объеме на высоком научном уровне и является законченным научным исследованием, а ее автор Суханов Кирилл Олегович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

к.т.н., доцент, доцент кафедры  
«теплогазоснабжения и нефтегазового  
дела», ВГТУ

Чуйкин Сергей Владимирович

06.02.2021 г.

Подпись Чуйкина Сергея Владимировича заверяю:

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «ВГТУ», д.т.н.



Коновалов Дмитрий Альбертович

Чуйкин Сергей Владимирович, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «теплогазоснабжения и нефтегазового дела» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ВГТУ») Веб-сайт: <https://cchgeu.ru>.

Почтовый адрес: 394006 г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д.84, ауд. 2133; тел.(473)271-53-21; e-mail: ser.chu@mail.ru.  
Научная специальность, по которой защищалась диссертация: 05.23.03 – «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение».