

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, доцента Гольцова Александра Борисовича
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Киреева Владимира Евгеньевича, представляющего к защите
диссертационную работу на тему: «Рециркуляционный затвор с эффектом Коанда
для аспирационных укрытий местной вытяжной вентиляции»

Киреев Владимир Евгеньевич в 2020 году окончил Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова с присвоением квалификации «бакалавр» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Маркетинг». В 2022 году окончил ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» с присвоением квалификации «магистр» по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», направленность «Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий».

В процессе обучения в аспирантуре Владимир Евгеньевич продемонстрировал глубокие знания научных и практических основ теплогазоснабжения и вентиляции, проявил широкую эрудицию в смежных областях. Зарекомендовал себя ответственным и творчески мыслящим исследователем, способным самостоятельно ставить и решать научные и инженерные задачи, анализировать и квалифицированно обрабатывать полученные результаты. Успешно сдал кандидатские экзамены, подготовил и представил к защите диссертационную работу.

Кандидатская диссертация Киреева В.Е. направлена на разработку научно обоснованного технологического решения, обеспечивающего повышение эффективности систем местной вытяжной вентиляции путём снижения объёмов аспирируемого воздуха за счёт использования усовершенствованного рециркуляционного затвора с эффектом Коанда в узлах перегрузки. Теоретическая значимость работы состоит в установлении закономерностей формирования аэродинамического сопротивления перегрузочного жёлоба при подаче рециркуляционного воздуха с эффектом Коанда и в развитии методики расчёта объёмов эжектируемого и аспирируемого воздуха для систем аспирации с рециркуляцией.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований, отражающие основные положения диссертационной работы, неоднократно докладывались на конференциях и семинарах различного уровня, а также на конкурсе инновационных проектов «Умник» и «Студенческий стартап», где стал финалистом и выиграл грант.

Результаты работы изложены в 10 научных публикациях, из которых 2 - в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендуемых ВАК РФ. По результатам работы получены патент Российской Федерации на

полезную модель и свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Представленная диссертация является законченной работой, выполненной лично автором на актуальную тему, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор, Киреев Владимир Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Научный руководитель

доктор технических наук (2.1.3 – «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»), доцент, работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» в должности директора инженерно-строительного института.

abgolcov@gmail.com

+7 (4722) 55-88-03

Подпись д-ра техн. наук, доцента
Гольцов А.Б. заверяю:

Первый проректор
БГТУ им. В.Г. Шухова



Гольцов
Александр Борисович

Евтушенко
Евгений Иванович

« 15 » 09 2026 г.

Адрес Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, комплекс БГТУ им. В.Г. Шухова.