

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук, профессора, член-корреспондента РААСН Кочева Алексея Геннадьевича на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
Уварова Валерия Александровича

Уваров Валерий Александрович в 2018 году окончил обучение по программе бакалавриата Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» по специальности 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», в том же году был принят на очную форму обучения по специальности 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» в том же вузе, которую окончил с отличием в 2020 году. В период с 2020 по 2024 обучался в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» на кафедре теплогазоснабжения.

В настоящее время Уваров Валерий Александрович является по основному месту работы ассистентом на кафедре теплогазоснабжения в «Нижегородском государственном архитектурно-строительном университете».

Тема диссертации – «Создание и поддержание микроклимата в православных храмах регулируемым воздухообменом» – отражает важные задачи обеспечения оптимальных условий микроклимата в культовых сооружениях. В ходе работы над диссертацией Уваров В.А. сосредоточился на разработке и применение методов математического моделирования и численного анализа воздушных потоков в православных храмах, что позволяет находить эффективные способы управления воздухообменом для обеспечения благоприятных условий как для сохранения внутреннего убранства, так и для комфортного пребывания прихожан.

За время обучения в аспирантуре Уваров В.А. проявил себя как инициативный, целеустремленный и самостоятельный исследователь. Он уверенно владеет современными методами численного моделирования, умеет критически анализировать научные данные и грамотно формулировать решения инженерных задач. В ходе работы над диссертацией он проводил расчетные исследования, выполнял экспериментальные измерения, анализировал литературные источники и зарубежные исследования, демонстрируя высокий уровень профессиональной подготовки и глубокое понимание предметной области.

Уваров В.А. успешно сдал экзамены кандидатского минимума в соответствии с требованиями программы аспирантуры. В ходе подготовки диссертации он принимал активное участие в публикационной деятельности: им опубликовано 7 научных работ, из которых 4 статьи включены в перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ (№ 2024690233). Он также представлял результаты своих исследований на 3 научных конференциях, что свидетельствует о востребованности и практической значимости его работы.

Результаты проведенных исследований использованы при разработке комплекса мер и средств по обеспечению параметров микроклимата регулируемым воздухообменом в Соборе Всемилового Спаса и Происхождения Честных древ Животворящего Креста Господня по ул. Ярморочный проезд, Нижний Новгород и в Соборной церкви в честь Живоначальной Троицы по ул. Овражная, Нижний Новгород, что подтверждает их прикладную ценность и возможность использования в реальной инженерной практике.

Уваров Валерий Александрович зарекомендовал себя как сформировавшийся специалист, обладающий глубокими теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для проведения научных исследований и решения сложных инженерных задач. В соответствии с критериями, установленными Положением о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), он заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Научный руководитель:
доктор технических наук, профессор,
член-корреспондент РААСН,
заведующий кафедрой «Теплогазоснабжение»
ФГБОУ ВО «Нижегородский
государственный архитектурно-строительный
университет»

А.Г. Кочев

А.Г. Кочев

«22» мая 2025г.

Научная специальность 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Отрасль наук – технические науки.

603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д.65, II корпус, кафедра ТГС,
Тел.: +7 (831) 433-45-35, E-mail: tgs@nngasu.ru

Подпись руки *Кочева А.Г.* заверяю *Балакина К.Б.*
Отдел по работе с персоналом

