Сведения об официальных оппонентах по диссертационной работе

Фам Тхи Хонг Тхам на тему:

«Повышение энергетической эффективности архитектурно-строительных решений атриумов зданий с учетом их температурно-воздушного режима»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

1. Дацюк Тамара Александровна

Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	доктор технических наук по специальности 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение; профессор
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»
Структурное подразделение, должность	кафедра «Строительной физики, электротехники и электроэнергетики», профессор
Почтовый адрес организации	190005, г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4
Веб-сайт организации	spbgasu.ru
Адрес электронной почты	sfh@spbgasu.ru
Номер рабочего телефона	+7 (812) 316-12-22

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Уляшева, В. М. Режимы работы пластинчатых рекуператоров систем вентиляции и кондиционирования воздуха / В. М. Уляшева, А. А. Вдовичев, **Т. А. Дацюк**, В. К Аверьянов // Промышленное и гражданское строительство. – 2024. – № 3. – С. 34-40.
2. Елизарова, Я. В. Современные тенденции проектирования туристических комплексов Мурманской области / Я. В. Елизарова, Ф. В. Перов, **Т. А. Дацюк**, Р. А Мангушев // Жилищное строительство. – 2024. – № 1-2. – С. 17-25.
3. Перов, Ф. В. История и перспективы развития малоэтажной деревянной застройки городов севера России / Ф. В. Перов, Р. А. Мангушев, **Т. А. Дацюк**, С. А. Болотин // Жилищное строительство. – 2024. – № 1-2. – С. 51-57.
4. **Дацюк, Т. А**. Влияние удельной вентиляционной характеристики офисных зданий на энергопотребление / **Т. А. Дацюк**, В. М. Уляшева, В. А. Пухкал, А. А Верховский // Вестник гражданских инженеров. – 2024. – № 1 (102). – С. 73-83.

5. **Дацюк, Т. А**. Воздушный режим высотных зданий / **Т. А. Дацюк**, В. М. Уляшева, А. А. Верховский // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2024. – № 2. – С. 24-32.
6. Гвоздков, А. Н. Особенности протекания изоэнтальпийных процессов в системе «воздух - вода» с позиции теории потенциала влажности / А. Н. Гвоздков, **Т. А. Дацюк**, О. Ю Суслова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2023. – № 5 (93). – С. 121-129.
7. **Дацюк, Т. А**. Экологические аспекты в строительстве / **Т. А. Дацюк**, Е. А. Аншукова, А. Н Соколов // Строительство и техногенная безопасность. – 2023. – № S1. – С. 82-86.
8. **Datciuk, T.A**. Translucent structures in arctic buildings / **T. A. Datciuk**, U. N. Leonteva, A. N. Sokolov, T. H. Mellekh // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2023. – № 206. – С. 337.
9. **Datsyuk, T**. Evaluating and ensuring the environmental safety of buildings / **T. Datsyuk**, Y. Leontieva, A. Sokolov, T. Mellekh //Lecture Notes in Civil Engineering. – 2023. – Т. 257. – С. 75-84.
10. Старкова, Л. Г. Численное моделирование аэрации цеха горячей прокатки / Л. Г. Старкова, **Т. А. Дацюк**, В. М. Уляшева // Вестник гражданских инженеров. – 2022. – № 5 (94). – С. 76-82.
11. **Дацюк, Т. А**. Численное исследование тепломассообмена воздуха и жидкой пленки на поверхности сотового увлажнителя / **Т. А. Дацюк**, А. Н. Гвоздков, Н. М. Крышкин //Вестник гражданских инженеров. – 2021. – № 1 (84). – С. 121-126.
12. **Дацюк, Т.А**. трансмиссионные и инфильтрационные теплопотери жилых зданий / **Т. А. Дацюк**, А. М. Гримитлин, С. М. Анисимов, А. В. Цыганков // Вестник гражданских инженеров. – 2021. – № 6 (89). – С. 115-120.
13. **Дацюк, Т. А**. Реальная ситуация с обследованием светопрозрачных конструкций в России / **Т. А. Дацюк**, А. Ю. Куренкова // Светопрозрачные конструкции. – 2020. – № 1-2 (129-130). – С. 13-15.

2. Соколов Михаил Михайлович

Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	кандидат технических наук по специальности 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение; доцент
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
Структурное подразделение, должность	кафедра «Теплогазоснабжения», доцент
Почтовый адрес организации	603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65
Веб-сайт организации	nngasu.ru
Адрес электронной почты	araim1985@list.ru
Номер рабочего телефона	8 (831) 280-84-01

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Уваров, В. А. Численное исследование течения при конвекции воздуха в храме святого благоверного князя Александра Невского / В. А. Уваров, А. Г. Кочев, **М. М. Соколов** // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2024. – № 2 (68). – С. 17-25.
2. **Соколов, М. М**. Теоретические мощности ветрогенератора (ветряной турбины) с горизонтальной осью вращения / **М. М. Соколов**, А. Г. Кочев, А. А Федотов // Свидетельство о регистрации базы данных RU 2023622368, 12.07.2023. Заявка № 2023622113 от 04.07.2023.
3. Кочев, А. Г. Создание температурных условий в православных храмах / А. Г. Кочев, **М. М. Соколов**, В.А. Уваров // Приволжский научный журнал. – 2023. – № 3 (67). – С. 58-65.
4. Кочев, А. Г. Влияние температурного режима на сохранность культовых зданий / А. Г. Кочев, **М. М. Соколов**, Е. А. Кочева, В. А Уваров // Строительство и техногенная безопасность. – 2023. – № S1. – С. 274-280.
5. Кочев, А. Г. Возможность использования возобновляемых источников энергии при конструировании систем создания и поддержания параметров микроклимата в православных храмах / А. Г. Кочев, В. Г. Гагарин, **М. М. Соколов**, Е. А Кочева // Жилищное строительство. – 2022. – № 11. – С. 58-63.
6. Кочев, А. Г. Определение температуры конвективных потоков у внутренних поверхностей ограждающих конструкций православных храмов / А. Г. Кочев, **М. М. Соколов** // Строительство и техногенная безопасность. – 2022. – № S1. – С. 239-245.
7. Кочев, А. Г. Использование возобновляемых источников энергии на примере церкви жен-мироносиц в Нижнем Новгороде / А. Г. Кочев, **М. М. Соколов**, В. А. Яковлев, М. А. Маринина // Приволжский научный журнал. – 2021. – № 3 (59). – С. 80-88.
8. **Соколов, М. М**. Экспериментальное определение аэродинамических характеристик культовых зданий и сооружений / А. Г. Кочев, **М. М. Соколов**, Е. А, Пак // Приволжский научный журнал / ННГАСУ, Нижний Новгород. – 2020. – № 4 (56). – С. 119-124.
9. **Соколов, М. М**. Использование возобновляемых источников энергии на примере церкви Жен-Мироносиц / А. Г. Кочев, **М. М. Соколов**, В. А. Яковлев, М. А. Маринина // Приволжский научный журнал / ННГАСУ, Нижний Новгород. – 2021. – № 3 (59). – С. 80-88.
10. **Соколов М. М.** Исследование исторических систем по созданию и поддержанию микроклимата в православных храмах / А. Г. Кочев, М. М. Соколов // Приволжский научный журнал / ННГАСУ, Нижний Новгород. – 2021. – № 4 (60). – С. 96-100.