Сведения об официальных оппонентах по диссертационной работе

Коркиной Елены Владимировны на тему:

«Применение энергосберегающего остекления в зданиях при учёте особенностей поступления солнечной радиации»,

представленной на соискание ученой степени доктора 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, Специальность: 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» СПбГАСУ
Структурное подразделение, должность	Кафедра «Строительная физика, электроэнергетика и электротехника», профессор
Почтовый адрес организации	2-я Красноармейская ул., д. 4, г. Санкт-Петербург, Россия, 190005
Веб-сайт организации	https://www.spbgasu.ru
Адрес электронной почты	tdatsuk@mail.ru
Номер рабочего телефона	+7 (812) 316-12-22

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

1. 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.

2. 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.
3. **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.
4. **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.
5. 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.
6. **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.
7. **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.

2. Корниенко Сергей Валерьевич

Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор технических наук; Специальность: 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 «Волгоградский государственный технический университет» (ВолгГТУ)
Структурное подразделение, должность	Кафедра «Архитектура зданий и сооружений» заведующий кафедрой
Почтовый адрес организации	Россия, 400005, Волгоград, пр. им. Ленина, 28
Веб-сайт организации	https://www.vstu.ru
Адрес электронной почты	skorn73@mail.ru
Номер рабочего телефона	(8442) 96–98–16

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

1. **Корниенко С.В.** Влияние планировочных элементов на температурный режим урбанизированных территорий / С.В. Корниенко, Е.А. Дикарева // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2024. – № 3 (96). – С. 147–156.
2. Горшков Р.А. Влияние климата и наружной штукатурки на влажностный режим каменных стен / Р.А. Горшков, **С.В. Корниенко** // Вестник МГСУ. – 2024. – Т. 19. – № 6. – С. 971–981.
3. **Корниенко С.В.** Фактическая видимость небосвода при затенении деревьями с различной плотностью кроны / С.В. Корниенко, Е.А. Дикарева // Вестник МГСУ. – 2023. – Т. 18. – № 7. – С. 1021–1031.
4. **Korniyenko S.** Field study of thermal comfort in dwelling during the winter, mid-season and summer / S. Korniyenko, I. Dubov, K. Nazarov // Magazine of Civil Engineering. – 2023. – № 5 (121).

5. **Корниенко С.В.** Новый взгляд на энергосбережение в производственных зданиях / С.В. Корниенко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2022. – № 3 (88). – С. 138–147.
6. Антюфеев А.В. Инновационный энергоэффективный квартал "Волжские дворики": к 30-летнему юбилею РААСН / А.В. Антюфеев, **С.В. Корниенко** // Academia. Архитектура и строительство. – 2022. – № 4. – С. 115–122.
7. **Корниенко С.В.** Энергоэффективный мегаполис. Парадоксы / С.В. Корниенко // Светопрозрачные конструкции. – 2022. – № 2 (140). – С. 33–37.
8. Vatin N. Energy performance of buildings made of textile-reinforced concrete (TRC) sandwich panels / N. Vatin, **S. Korniyenko** // Magazine of Civil Engineering. – 2022. – № 5 (113).
9. **Korniyenko S.** The influence of the sky radiative temperature on the building energy performance / S. Korniyenko // Magazine of Civil Engineering. – 2022. – № 6 (114).

3. Шеина Светлана Георгиевна

Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор технических наук; Специальность 05.23.08 - Технология и организация строительства; профессор
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)
Структурное подразделение, должность	Кафедра "Городское строительство и хозяйство", заведующая кафедрой
Почтовый адрес организации	344003, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1
Веб-сайт организации	https://donstu.ru
Адрес электронной почты	ssheina@donstu.ru
Номер рабочего телефона	8 863 201 90 99

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

1. **Шеина С.Г.** Исследование влияния возобновляемых источников энергии на экологический потенциал территории субъекта РФ / С.Г. Шеина, А.А. Федоровская // Строительство и реконструкция. – 2023. – № 3 (107). – С. 122–130.
2. Горбанева Е.П. Энергетическая оптимизация жизненного цикла объекта капитального строительства / Е.П. Горбанева, **С.Г. Шеина**, И.А. Косовцева // Инженерные системы и сооружения. – 2023. – № 1 (51). – С. 8–14.
3. **Шеина С.Г.** Экологические технологии при строительстве студенческих кампусов / С.Г. Шеина, Е.А. Пасько // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 11 (107). – С. 367–377.
4. **Шеина С.Г.** Проблемы строительства зданий повышенной этажности в условиях сложившейся застройки мегаполиса / С.Г. Шеина, В.В. Белаш, П.О. Мазин // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 4 (100). – С. 517–531.

5. Пасько Е.А. Технологии зеленых фасадов и зеленых кровель при строительстве школ / Е.А. Пасько, **С.Г. Шеина** // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 6 (102). – С. 32–46.
6. **Шеина С.Г.** Энергосберегающие технологии при использовании подземного пространства на различных этапах жизненного цикла зданий / С.Г. Шеина, Н.П. Умнякова, Л.В. Гиря, Р.И. Добровольский // Жилищное строительство. – 2022. – № 6. – С. 29–32.
7. **Шеина С.Г.** Энергоустойчивость в жизненном цикле зданий в регионах Ирака / С.Г. Шеина, Н.П. Умнякова, Л.В. Гиря, М.Д.М. Мухсен // Жилищное строительство. – 2022. – № 10. – С. 50–56.
8. **Шеина С.Г.** Особенности инженерно-геологических изысканий для строительства в условиях плотной городской застройки / С.Г. Шеина, В.В. Белаш, В.Ю. Каменцев, П.О. Мазин, Н.С. Ларин // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 4 (88). – С. 399–410.
9. **Шеина С.Г.** Применение мирового опыта при строительстве энергоэффективных жилых комплексов в России / С.Г. Шеина, П.В. Федяева, А.А. Черникова // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 5 (89). – С. 549–559.
10. **Шеина С.Г.** Методы повышения энергоэффективности на этапе строительства жилых зданий повышенной этажности / С.Г. Шеина, Л.В. Гиря, А.Е. Швец, Н.С. Ларин // Современные тенденции в строительстве, градостроительстве и планировке территорий. – 2022. – Т. 1. – № 1. – С. 17–23.
11. **Шеина С.Г.** Строительство объектов здравоохранения с использованием энергоэффективных технологий / С.Г. Шеина, А.А. Федоровская, А.П. Калиткин // Современные тенденции в строительстве, градостроительстве и планировке территорий. – 2022. – Т. 1. – № 2. – С. 13–22.
12. **Шеина С.Г.** Лучшие европейские практики в области энергосбережения при проектировании медицинских учреждений / С.Г. Шеина, Н.П. Умнякова, Л.В. Гиря, М.А. Рожина // Жилищное строительство. – 2021. – № 7. – С. 3–7.
13. **Шеина С.Г.** Применение энергоэффективных и зеленых технологий при строительстве многоэтажного жилого дома / С.Г. Шеина, В.В. Белаш, Д.С. Дементеев, А.П. Калиткин // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 5 (77). – С. 88–96.
14. Александрова Я.О. Лучшие практики строительства энергоэффективных зданий общеобразовательных учреждений / Я.О. Александрова, **С.Г. Шеина** // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 8 (80). – С. 39–47.
15. **Шеина С.Г.** Лучший европейский опыт внедрения энергосберегающих технологий в жилищном фонде Российской Федерации / С.Г. Шеина,

Н.П. Умнякова, П.В. Федяева, Е.Н. Миненко // Жилищное строительство. – 2020. – № 6. – С. 29–34.

16. **Шеина С.Г.** Энергоэффективные решения в малоэтажном строительстве / С.Г. Шеина, Н.П. Умнякова, А.П. Пирожникова // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2020. – № 6 (1030). – С. 12–14.