



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Донской государственный
технический университет»
(ДГТУ)

344003, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1
Приемная ректора т. 8(863) 273-85-25
Общий отдел т. 8(863) 273-85-11
Факс т. 8(863) 232-79-53

E-mail: reception@donstu.ru

ОКПО 02069102 ОГРН 1026103727847

ИНН/КПП 6165033136/616501001

08.07.2025 № 10-15-668

На № _____ от _____

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук, 24.2.276.05
на базе БГТУ им. В.Г. Шухова
д-ру техн. наук, проф.
Лесовику Р.В.

Сведения о ведущей организации

Уважаемый Руслан Валерьевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Долженко Александра Валериевича на тему «Управление жизненным циклом объекта строительства автоматизированной строительно-технической экспертизой плоских рулонных кровель», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.14 «Управление жизненным циклом объектов строительства», и предоставить в диссертационный совет отзыв, в котором отражается значимость полученных автором диссертации результатов для развития соответствующей отрасли науки, а также конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации (для диссертаций, имеющих прикладной характер).

Структурное подразделение, ответственное за подготовку отзыва – кафедра «Городское строительство и хозяйство».

Подтверждаем, что соискатель ученой степени, научные руководители (научные консультанты) соискателя ученой степени не являются сотрудниками

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной технической академии».

Приложение: сведения о ведущей организации и публикациях сотрудников организации – на 2 листах.

С уважением,
Проректор по учебной работе
и международной деятельности,
д-р техн. наук, проф.

С уважением,



А.Н. Бескопыльный

Исполнитель: Чернявский И.А.
Тел. +7(863)201-90-99

Сведения о ведущей организации
по диссертации Долженко Александра Валериевича
«Управление жизненным циклом объекта строительства автоматизированной
строительно-технической экспертизой плоских рулонных кровель»

Полное название: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»

Сокращенное название: Донской государственный технический университет

Адрес: 344003, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая 162/32, 26 корпус, ауд. 313, кафедра ГСХ

Телефон: 8-863-201-90-99

E-mail: spu-52.6@donstu.ru

Сайт: <https://donstu.ru/>

Донской государственный технический университет – ведущий российский инженерно-технический вуз, занимающий высокие позиции в профильных мировых рейтингах. В состав университета входят 8 институтов, 5 филиалов, 34 кафедры, на которых обучается более 50000 студентов по 165 направлениям подготовки. Среди структурных подразделений на базе университета в составе факультета промышленного и гражданского строительства функционирует кафедра городского строительства и хозяйства, осуществляющая научно-исследовательскую и образовательную деятельность в области технической эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений, информационного моделирования в строительстве и городском хозяйстве, экспертизы и управления жизненным циклом объектов строительства. Таким образом, научно-исследовательские работы,

проводимые на базе Донского государственного технического университета, близки рассматриваемой диссертации по направлению и применяемым подходам.

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации:

1. Выявление и классификация дефектов строительных конструкций по установленным критериям эксплуатационного износа / В.Я. Мищенко, С.Г. Шеина, Ю.Д. Сергеев [и др.] // Инженерный вестник Дона. – 2024. – №2(110). – С. 520-535.
2. Прогнозирование риска разрушения строительных конструкций / С.Г. Шеина, Ю.Д. Сергеев, Р.Ю. Мясичев [и др.] // Инженерный вестник Дона. – 2024. – № 3(111). – С. 299-312.
3. Матвейко, Р.Б. Применение технологий информационного моделирования зданий в жилищно-эксплуатационной сфере / Р.Б. Матвейко, Т.М. Дахнова // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2024. – № 1(1073). – С. 47-49.
4. Шеина, С.Г. Моделирование выбора наиболее эффективного варианта устройства кровли / С.Г. Шеина, Н.В. Цопа // Инженерный вестник Дона. – 2024. – № 4(112). – С. 316-329.
5. Информационное моделирование процессов ресурсного обеспечения объектов строительства / Л.Д. Маилян, Л.Б. Зеленцов, Д.В. Пирко [и др.] // Строительное производство. – 2024. – № 1. – С. 75-79.
6. Методы принятия управленческих решений на различных этапах жизненного цикла зданий / С.Г. Шеина, Н.П. Умнякова, Л.В. Гиря, А.Е. Швец // Жилищное строительство. – 2023. – № 6. – С. 3-8.
7. Шеина, С.Г. Нормативное регулирование и опыт внедрения BIM на различных этапах жизненного цикла объекта строительства в России / С.Г. Шеина, С.Л. Шуйков // Современные тенденции в строительстве, градостроительстве и планировке территорий. – 2023. – Т. 2, № 1. – С. 4-11.
8. Интеграция информационного моделирования жизненного цикла объекта капитального строительства / С.Г. Шеина, Е.П. Горбанева, С.М. Агафонов, И.А. Косовцева // Инженерные системы и сооружения. – 2023. – № 3(53). – С. 8-15.
9. Савин, М.А. Применение BIM для управления жизненным циклом зданий и сооружений / М.А. Савин, В.В. Белаш // Современные тенденции в

строительстве, градостроительстве и планировке территорий. – 2023. – Т. 2, №2. – С. 42-50.

10. Методы принятия управленческих решений на различных этапах жизненного цикла зданий / С.Г. Шеина, Н.П. Умнякова, Л.В. Гиря, А.Е. Швец // Жилищное строительство. – 2023. – № 6. – С. 3-8.

11. Прогнозирование параметров инвестиционно-строительного проекта с использованием интеллектуальной информационной системы / Л.Д. Маилян, Л.Б. Зеленцов, Д.В. Пирко [и др.] // Строительное производство. – 2023. – № 4. – С. 146-149.

12. Моделирование развития аварийности строительных конструкций / С.Г. Шеина, Ю.Д. Сергеев, Р.Ю. Мясищев [и др.] // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 10(106). – С. 424-438.

13. Перспективы применения BIM-технологий на всех стадиях жизненного цикла инвестиционно-строительного проекта / И.Ю. Зильберова, И.В. Новоселова, В.Д. Маилян [и др.] // Современные тенденции в строительстве, градостроительстве и планировке территорий. – 2023. – Т. 2, № 1. – С. 44-53.

14. Крюков, К.М. Возможности использования искусственного интеллекта в строительстве / К.М. Крюков, А.М. Метлев // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 10(94). – С. 51-60.

15. Крюков, К.М. Моделирование деятельности строительной организации на основе искусственного интеллекта / К.М. Крюков, А. Газал // Современные тенденции в строительстве, градостроительстве и планировке территорий. – 2022. – Т. 1, № 3. – С. 16-23.