

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. ВГ. Шухова  
д.т.н., профессору Лесовику Р.В.

## **ЗАЯВЛЕНИЕ**

*Уважаемый Руслан Валерьевич!*

Настоящим письмом подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Никулиной Юлии Александровны на тему: «Управление жизненным циклом гражданских зданий с железобетонным каркасом с учетом влажностных условий их эксплуатации» по специальности 2.1.14. «Управление жизненным циклом объектов строительства», на соискание ученой степени кандидата технических наук.

### **О себе сообщаю**

Горбанева Елена Петровна

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:

05.23.08 – «Технология и организация строительства»

Уч. степень, уч. звание: кандидат технических наук, доцент

Почтовый адрес 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84

Телефон, e-mail: +7 (473) 207-22-20. egorbaneva@cchgeu.ru

Место работы, подразделение и должность: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», доцент кафедры технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью, и.о. заведующего Корпоративной кафедрой инвестиционно-строительной деятельности

Адрес работы: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84



## ОППОНЕНТ

**Горбанева Елена Петровна**

кандидат технических наук, доцент

(специальность 05.23.08 – «Технология и организация строительства»)

Доцент кафедры технологии, организации строительства,  
экспертизы и управления недвижимостью, и.о. заведующего Корпоративной  
кафедрой инвестиционно-строительной деятельности  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»

### Публикации:

1. **Горбанева, Е. П.** Применение системы SMART как инструмента повышения эффективности управления строительными проектами / Е. П. Горбанева, Е. Д. Казакова // Строительство и недвижимость. – 2025. – № 4(19). – С. 56-61.
2. **Горбанева, Е. П.** Интеграция методов информационного моделирования и моделей энергоэффективности на протяжении жизненного цикла проекта / Е. П. Горбанева, И. А. Косовцева // Недвижимость: экономика, управление. – 2024. – № S3. – С. 139-142.
3. **Горбанева, Е. П.** Энергетическая оптимизация жизненного цикла объекта капитального строительства / Е. П. Горбанева, С. Г. Шеина, И. А. Косовцева // Научный журнал. Инженерные системы и сооружения. – 2023. – № 1(51). – С. 8-14.
4. **Мищенко, В. Я.** Информационное моделирование процессов энергосбережения в области проектирования, строительства и эксплуатации / В. Я. Мищенко, **Е. П. Горбанева**, И. А. Косовцева // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2023. – № 1 (69). – С. 80-92.
5. **Gorbaneva, E. P.** Information model of energy and economic efficiency of the capital construction object life cycle / E. P. Gorbaneva // Real estate: economics, management. 2023. № 3. С. 58-64.
6. **Горбанева, Е. П.** Оптимизация экономических результатов внедрения энергосберегающих мероприятий в течение полного жизненного цикла объекта капитального строительства / Е. П. Горбанева, И. А. Косовцева, Т. В. Кстенин // Real estate: economics, management. – 2023. – № 4. – С. 45-49.

7. Горбанева, Е. П. Выбор метода оценки репрезентативности данных для внедрения энергоэффективных мероприятий / Е. П. Горбанева, Е. В. Овчинникова, М. М. Джумакулиева // Фэс: финансы. Экономика. Стратегия. – 2022. – Т. 19, № 6. – С. 17-21.

8. Горбанева Е. П. Внедрение энергоэффективных мероприятий при проведении капитального ремонта многоквартирных домов с применением нейронных сетей / Е. П. Горбанева, М. М. Джумакулиева, Е. В. Овчинникова // Фэс: финансы. Экономика. Стратегия. – 2022. – Т. 19, № 6. – С. 47-52.

9. Gorbaneva, E. P. Optimization of economic outcomes of energy saving actions taken throughout the entire lifecycle of a capital construction facility / E. P. Gorbaneva, I. A. Kosovtseva, T. V. Kstenin // Real estate: economics, management. 2022. № 4. С. 45-49.

Адрес: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 394006, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84

Телефон: +7 (473) 207-22-20

E-mail: egorbaneva@cchgeu.ru

Сайт: https://cchgeu.ru/

« 20 » апреля 2026 г.



Е.П. Горбанева

Список научных трудов заверяю:

