

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Гридневой Ярославы Александровны

«Разработка системы управления крупномасштабными строительными проектами на протяжении их жизненного цикла»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.1.14 – Управление жизненным циклом объектов строительства

Фамилия, имя, отчество	Горбанева Елена Петровна
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет», 394006, Воронежская область, город Воронеж, улица 20-летия Октября, дом 84, а. 2204 доцент кафедры «Технология, организация строительства, экспертиза и управление недвижимостью» Тел.: 8 (473) 2072220 E-mail: toseun.kaf@cchgeu.ru
Ученая степень и наименование отрасли наук, шифры и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат технических наук 05.23.08 – Технология и организация строительства
Ученое звание	Доцент
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Оптимизация экономических результатов внедрения энергосберегающих мероприятий в течение полного жизненного цикла объекта капитального строительства. Горбанева Е.П., Косовцева И.А., Кстенин Т.В. // Real Estate: Economics, Management. 2023. № 4. С. 45-49. 2. Интеграция информационного моделирования жизненного цикла объекта капитального строительства // Шеина С.Г., Горбанева Е.П., Агафонов С.М., Косовцева И.А. Научный журнал. Инженерные системы и сооружения. 2023. № 3 (53). С. 8-15. 3. Динамика технико-технологических процессов в строительстве в условиях стохастических воздействий // Мищенко В.Я., Горбанева Е.П., Преображенский М.А., Бухтояров А.В. // Научный журнал строительства и архитектуры. 2023. № 4 (72). С. 93-106.

4. Implementation of BIM technologies at the stage of realization of the construction production schedule using dynamic indices. Gorbaneva E., Mishchenko A., Lopatin V. // В сборнике: AIP Conference Proceedings. VIII International scientific and technical conference "Solving environmental problems in the construction industry" ESCI 2022. AIP publishing, 2023.
5. BIM-технологии мониторинга и динамической корректировки хода реализации календарного плана строительства. Горбанева Е.П., Мищенко А.В. // Научный журнал строительства и архитектуры. 2022. № 4 (68). С. 83-95.
6. BIM implementation of a full life cycle of building. Mishchenko A.V., Gorbaneva E.P., Preobrazhensky M.A., Mishchenko V.Y. // В сборнике: AIP Conference Proceedings. Proceedings of the international conference on engineering research 2021 (ICER 2021), MOSCOW, RUSSIA. Moscow, 2022.
7. Мищенко, А.В., Горбанева Е. П. Реализация BIM полного жизненного цикла объекта недвижимости / А. В. Мищенко, Е. П. Горбанева // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 11(755). – С. 95-109.
8. Gorbaneva E.P., Mishchenko A.V., Preobrazhensky M.A. Reduction of the bim dimension of the full life cycle of building and facilities // Russian Journal of Building Construction and Architecture. 2021. № 4 (52). С. 95–105.
9. Горбанева Е.П., Казаков Д.А., Севрюкова К.С. Сетевое планирование комплекса работ на различных этапах жизненного цикла энергоэффективных объектов недвижимости // Строительное производство. 2021. № 2. С. 56–63.
10. Мищенко А.В., Горбанева Е.П. Применение технологий информационного моделирования на всех этапах проектирования жизненного цикла объекта недвижимости // Организация строительного производства! Материалы II Всероссийской научной конференции [4–5

	<p>февраля 2020 г.] / Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет. — С.-Петербург, 2020. С 195–207.</p> <p>11. Горбанева Е.П., Мищенко В.Я., Абраменко А.А., Файзи А.Р. Новые технологии в строительной отрасли // В сборнике: Организация строительного производства. Материалы II Всероссийской научной конференции. 2020. С. 15–26.</p> <p>12. Горбанева Е.П., Еськова С.В., Каньшина Н.В., Шевченко Ю.В. Вертикальная и горизонтальная структура организации рабочего процесса // Строительство и недвижимость. 2020. № 1 (5). С. 39–43.</p>
--	--

Доцент кафедры «Технология,
организация строительства, экспертиза и
управление недвижимостью»,
ФГБОУВО «Воронежский
государственный технический
университет»,
кандидат технических наук, доцент

Горбанева Елена Петровна

Подпись Е.П. Горбаневой заверяю:



Начальник отдела
по работе с персоналом
О.В. Карлова
декабрь 20 24.