

Сведения о ведущей организации  
по диссертации Рыбаковой Ангелины Олеговны на тему:  
«Использование информационных моделей модульных элементов на этапе  
архитектурно-строительного проектирования объектов капитального  
строительства» на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 2.1.14. Управление жизненным циклом объектов  
строительства

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «СПбГАСУ», СПбГАСУ, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	Российская Федерация, Санкт-Петербург
Почтовый адрес	190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., дом 4
Телефон	8 (812) 575-05-34
Адрес электронной почты	rector@spbgasu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.spbgasu.ru">https://www.spbgasu.ru</a>
Кафедра, осуществляющая подготовку отзыва	Кафедра информационных систем и технологий
Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Гайдо А.Н. Информационное моделирование здания (ВИМ) с учетом технологических параметров при производстве работ нулевого цикла // Жилищное строительство. 2019. № 4. С. 47–55.</p> <p>2. Сычёв С.А., Копосов А.А. Технология возведения быстровозводимых зданий и сооружений на основе одноэлементной плоской строительной системы высокоскоростного монтажа полносборных зданий // Вестник гражданских инженеров. 2019. № 1 (72). С. 100-109.</p> <p>3. Букунова О.В., Букунов А.С. Изменение образовательного процесса строительного вуза при внедрении программы цифровой экономики в строительство // Нормирование и оплата труда в строительстве. 2019. № 11. С. 21-25.</p> <p>4. Згода Ю.Н., Семенов А.А., Вагер Б.Г. Особенности подготовки ВИМ-модели при создании фотореалистичной интерактивной визуализации в виртуальной и дополненной реальности // Вычислительные технологии. 2020. Т. 25, № 4. С. 69–82.</p>

5. Болотин С.А., Дадар А.Х. Методология формирования очередности при комплексной застройке территории с использованием BIM-программ и project managment // Недвижимость: экономика, управление. 2020. № 1. С. 57–62.
6. Petrov D., Semenov A. Buckling of Cylindrical Shell Panels in ANSYS // Proceedings of the 14th International Conference on Mechanics, Resource and Diagnostics of Materials and Structures. AIP Conference Proceedings. 2020. Vol. 2315. P. 020032.
7. Юдина А.Ф., Григорьев С.Ю., Величкин В.З. Использование BIM-технологий для контроля качества проектов строительной инфраструктуры // Вестник гражданских инженеров. 2020. № 2 (79). С. 132-137. DOI: 10.23968/1999-5571-2020-17-2-132-137.
8. Георгиев Н. Г., Шумилов К. А., Семенов А. А. Визуальное программирование в задачах моделирования строительных конструкций // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. 2021. № 4(38). С. 117-123.
9. Евтюков С.А., Колчеданцев Л.М., Тилинин Ю.И., Исследование технологии возведения каркасно-панельных и модульных зданий в Арктике // Вестник гражданских инженеров. 2021. № 5 (88). С. 84-94.
10. Петров Д. С., Шумилов К. А. Импортозамещение программного обеспечения информационного моделирования зданий и сооружений // Промышленное и гражданское строительство. 2022. № 5. С. 55-60.
11. Шамсутдинова А.Р., Козаков Р.Р. Развитие методов стимулирования цифровой трансформации строительной сферы в Российской Федерации // Вестник гражданских инженеров. 2022. № 5 (94). С. 146–153.
12. Шумилов К.А., Гурьева Ю. А. Пластичные формы архитектуры в Dynamo-Revit и Grasshopper-Rhino-Archicad // Омский научный вестник. 2023. № 2 (186). С. 82–90.
13. Епишкин А.Е. Модернизация алгоритма построения пользовательского интерфейса автоматизированных систем управления зданиями // Инженерный вестник Дона. 2023. №5 (101). С. 123-130.
14. Шумилов К. А., Гурьева Ю. А. Исследование возможностей оптимизации скриптов Grasshopper-Rhino при моделировании структур сложной геометрии в архитектуре // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. 2023. № 2(44). С. 71–75.
15. Тилинин Ю.И., Ступакова О.Г., Хорошенькая Е.В. Исследование каркасно-панельных и модульных технологий на объектах военно-строительного комплекса // Вестник гражданских инженеров. 2023. № 1(96). С. 80-86.