



050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,
Тел.: 8(727)292-60-25

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Тел.: 8(727)292-60-25

Заклучение Этической комиссии Satbayev University

«18» 11 2025 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Яскевич Владимир Владимирович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07302 – «Архитектура и градостроительство»
3.	Период обучения в докторантуре	2019-2022 (Приказ № 1804-д от 16.10.2025 года – восстановлен)
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Парадигма внедрения BIM технологий в архитектурно-строительную практику Республики Казахстан (Приказ об утв. темы № 280-д от 31.10.2019)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Куспангалиев Болат Урайханович – доктор архитектуры, профессор, академик Международной академии архитектуры (МААМ), академик Международной академии архитектуры стран Востока (МААСВ), Почетный архитектор Республики Казахстан, директор института архитектуры и строительства имени Т.К.Басенова КазНИТУ имени К.И.Сатпаева (РК); Лавиния Киара Тальябюэ (Lavinia Chiara Tagliabue) – доктор философии (PhD), ассоциированный профессор, кафедры архитектуры и дизайна Университета Турина (Италия)
6.	Объекты исследования	Объектом исследования является архитектурно-строительная отрасль Республики Казахстан в условиях цифровой трансформации, включая систему архитектурного проектирования, строительного производства и эксплуатации зданий и сооружений.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В процессе анализа всех этапов проведения научных исследований, нарушений не выявлено. Этапы планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований осуществлялись в соответствии с установленными методологическими и научными требованиями, обеспечивших корректную постановку задач и применение соответствующих методов для их решения.

		Этапы подготовки и реализации исследований были отражены в соответствующих документах и соответствовали действующим стандартам. Методы и технологии исследований выбирались исходя из их актуальности и соответствия целям исследования, что подтверждается достоверностью и научной значимостью полученных результатов. В течении исследований строго соблюдались этические нормы, обеспечивались права и интересы участников и защита конфиденциальной информации, что исключает возможные этические нарушения.
	8. Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	В процессе распространения результатов научных исследований нарушения не выявлены. Все опубликованные материалы прошли экспертную проверку на научную значимость и достоверность, с учетом норм конфиденциальности и охраны авторских прав. Материалы исследований оригинальны, методики исследований описаны достаточно для воспроизводимости, авторские права и конфиденциальность соблюдены. Результаты исследований оформлены с соблюдением всех академических и этических требований. В процессе подготовки итоговых документов обеспечена прозрачность и достоверность данных.
	9. Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Исследовались процесс внедрения BIM-технологий и связанных с ними цифровых практик на уровне государственной политики, нормативно-институциональной среды, профессионального сообщества и системы архитектурно-строительного образования, образовательные модели, формирующие BIM-компетенции архитекторов и инженеров, с формированием целостной модели внедрения BIM в архитектурно-строительной отрасли Казахстана, учитывающей архитектурно-пространственную специфику, институциональный контекст и образовательное измерение, с формулированием практико-ориентированных рекомендаций по развитию национальной системы внедрения BIM, обеспечивающей согласованное взаимодействие государства, рынка и вузов и создающей условия для устойчивой цифровой трансформации архитектурно-строительной практики. Объекты живой природы и среда их обитания в работе не рассматривались.

Председатель Этической комиссии

Г. Умирова

Секретарь Этической комиссии

М. Хведелидзе

