

Письменный отзыв официального рецензента
на диссертацию
Остапенко Инны Ивановны
на тему «Архитектурно–планировочная структура агроэкотуристских комплексов
на примере Южного Казахстана»,
представленную на соискание степени доктора философии (PhD)
по образовательной программе: 8D07311 – «Архитектура»

№ п/п	Критерии	Соответствие критериям (необходимо отметить один из вариантов ответа)	Обоснование позиции официального рецензента
1.	Тема диссертации (на дату её утверждения) соответствует направлениям развития науки и / или государственным программам	1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или Государственным программам: 1) Диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого (ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы) 2) Диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы) 3) Диссертация <u>соответствует приоритетному направлению развития науки</u> , утверждённому Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление)	1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или Государственным программам: 3) Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утверждённому Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан. Диссертационная работа соответствует приоритетному направлению развития науки, утверждённому Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (направления «Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции» и «Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология»).
2.	Важность для науки	Работа <u>вносит / не вносит</u> существенный вклад в науку, а её <u>важность хорошо раскрыта / не раскрыта</u>	Диссертация вносит существенный вклад в науку, а её важность хорошо раскрыта. Анализ факторов, выявление проблем и тенденций позволили разработать теоретическую модель и принципы территориально-функциональной организации систем агроэкотуризма на региональном уровне для условий Южного Казахстана; принципы и приемы архитектурно-планировочной организации агроэкотуристских комплексов.

3.	Принцип самостоятельности	Уровень самостоятельности: 1) <u>Высокий</u> ; 2) Средний; 3) Низкий; 4) Самостоятельности нет.	Уровень самостоятельности: 1) <u>Высокий</u> . В процессе проведенных исследований Остапенко И.И., получены теоретические и практические навыки, позволившие ей самостоятельно провести научные исследования в рамках данной диссертационной работы. Личный вклад Остапенко И.И. заключается в разработке анкеты и проведении социологического опроса населения; выборе методических основ разработки территориально-функциональных моделей и архитектурно-планировочной организации агроэкотуристских комплексов; формировании автором диссертационного исследования предложений по новому функциональному использованию логистических модульных объектов в качестве инновационной основы формирования туристской застройки; выполнении аналитических схем и иллюстраций.
4.	Принцип внутреннего единства	4.1 Обоснование актуальности диссертации: 1) <u>Обоснована</u> ; 2) Частично обоснована; 3) Не обоснована.	4.1 Обоснование актуальности диссертации: 1) <u>Обоснована</u> . Сложившиеся новые социально-экономические условия в Республике Казахстан способствуют активизации развития агроэкотуризма, являющегося одним из наиболее популярных направлений современной организации отдыха. Различные страны мира в зависимости от специфики природно-климатических особенностей территории и особенностей хозяйствования по-разному организуют этот вид деятельности. Казахстан в этом направлении развития туризма имеет свою местную специфику, поэтому для регионального территориального проектирования необходимо углубление теоретической и методической базы. Выявленные и разработанные в диссертационном исследовании: туристские предпочтения населения по ландшафтной локации агротуристской деятельности в рамках Алматинской области, наиболее привлекательных видов деятельности; авторские модели территориально-функциональной организации

		<p>4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>Отражает</u>; 2) Частично отражает; 3) Не отражает. 	<p>агротуризма на региональном уровне, принципы и приемы архитектурно-планировочной организации агротуристских комплексов, а также туристской застройки с учетом экономического, ландшафтного и фактора социальной идентичности имеют особое значение для проектно-методической базы туристских объектов.</p> <p>4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Отражает. <p>Содержание диссертационного исследования отражает тему диссертации и в полной мере выявляет проблемы и раскрывает пути решения системы агротуризма. Работа состоит из введения, трёх разделов, заключения и приложений. В первом разделе последовательно рассмотрены: исторические и теоретические предпосылки формирования агротуризма, включая историографию туристической деятельности; виды моделей зарубежного опыта агротуристической деятельности, архитектурно-планировочной организации агрокомплексов; природные, аграрные ресурсы и архитектура застройки агрокомплексов с выделением места природных и аграрных ресурсов в формировании агротуристических комплексов, а также мирового опыта формирования модульной архитектуры и возможностей её включения в агротуристические комплексы. Во втором разделе последовательно рассмотрены: специфика ресурсной базы агротуризма на территории Алматинской области; социальные аспекты в организации регионального агротуризма с акцентированием на региональных агротуристических предпочтениях населения; месте туристско-рекреационных объектов Алматинской области в Концепции развития туристской отрасли Республики Казахстан. В третьем разделе предложены теоретические модели территориально-функциональной организации агротуристской деятельности на региональном уровне и архитектурно-планировочной</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>4.3 Цель и задачи соответствуют теме диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Соответствуют; 2) Частично соответствуют; 3) Не соответствуют. 	<p>организации агроэкокомплексов в Алматинской области с выделением принципов и приёмов их формирования; этнографические парки как структурные элементы территориально-функциональной организации агроэкотуризма на региональном уровне с акцентированием особенностей использования сложившейся стационарной и мобильной традиционной архитектуры в формировании агроэкокомплексов; принципы введения региональной идентичности и инновационности в решении туристской застройки; архитектурно-планировочное и объёмно-пространственное решение модульно-контейнерной застройки и приемы обустройства агроэкотуристических комплексов Алматинской области.</p> <p>4.3 Цель и задачи соответствуют теме диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Соответствуют. <p>Цель исследования соответствует теме диссертационной работы и состоит в разработке архитектурно-планировочной структуры агроэкотуристических комплексов на примере Южного Казахстана на основе определения принципов и приемов их организации. Поставленные докторантом задачи исследования полностью раскрыты и состоят в выявлении теоретических и исторических предпосылок, основных факторов, влияющих на развитие агроэкотуризма; тенденций в зарубежном опыте территориального формирования объектов агроэкотуризма; специфики региональных ресурсов данного направления туризма; разработке моделей территориально-функциональной организации агроэкотуризма на региональном уровне; принципов и приемов архитектурно-планировочной организации агроэкотуристических комплексов, видов традиционной и инновационной туристской застройки, в частности разработке приемов разноконfigurативной блокировки логистических</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Полностью взаимосвязаны; 2) Взаимосвязь частичная; 3) Взаимосвязь отсутствует. 	<p>модулей для использования в качестве туристской застройки.</p> <p>4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Полностью взаимосвязаны. <p>Все три раздела диссертационного исследования и основные положения логически взаимосвязаны. Так, в первом разделе подробно рассмотрена историко-теоретическая основа формирования агроэкотуристической деятельности. Основываясь на результатах первого раздела проводились исследования во втором разделе, где выявлены региональные особенности формирования инфраструктуры агроэкотуризма в Алматинской области: типы используемых и перспективных ресурсов исследованного вида туризма, специфика туристских предпочтений по разным направлениям агротуристской деятельности населения, а также место туристско-рекреационных объектов в принятых концептуальных разработках на государственном уровне Республики Казахстан. На базе результатов проведенных эмпирических исследований во втором разделе предложены пути разработки перспективных моделей территориально-функциональной организации агроэкотуризма для Алматинской области, основанные на производственной взаимосвязи базовых и агроэкотуристских агропредприятий. Логическим основанием изложенных в третьем разделе принципов, приемов архитектурно-планировочной организации агроэкокомплексов, формирования туристской застройки, композиционных методов использования разноконфигуративной блокировки логистических модулей для использования в качестве туристской застройки на территории Алматинской области также служат материалы первых двух разделов.</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями:</p> <p>1) <u>Критический анализ</u> есть;</p> <p>2) Анализ частичный;</p> <p>3) Анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов.</p>	<p>4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы и модели) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями:</p> <p>1) Критический анализ есть.</p> <p>Все выводы и предложенные в результате проведенного диссертационного исследования решения аргументированы, так как в работе проведен сравнительный анализ зарубежного опыта формирования моделей агротуризма. В завершеном диссертационном исследовании предложены теоретические модели территориально-функциональной организации агроэкотуризма на региональном уровне, структуры агроэкотуристских комплексов на основе разработанных принципов и приемов с аргументацией на ее влияние выявленных в ходе исследования региональных особенностей: результатов натурных обследований агроэкотуристских ресурсов, особенностей предпочтений населения в сфере агроэкотуристской деятельности.</p>
5.	Принцип научной новизны	<p>5.1 Научные результаты и положения являются новыми?</p> <p>1) <u>Полностью новые</u>;</p> <p>2) Частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) Не новые (новыми являются менее 25%).</p>	<p>5.1 Научные результаты и положения диссертации являются полностью новыми.</p> <p>1) Полностью новые.</p> <p>Новыми являются результаты предпочтений населения в агроэкотуристской деятельности. Разработана авторская теоретическая модель по территориально-функциональной организации систем агроэкотуризма на региональном уровне Алмагинской области; оригинальны указанные принципы и приемы архитектурно-планировочной организации агроэкотуристских комплексов, инновационным является предложение функционального использования логистических модульных объектов для туристских целей. Выдвинуто новое предположение о возможности применения сквозной модульности на основе быстрого возведения большого количества типологически разных объектов, технологически</p>

		<p>5.2 Выводы диссертации являются новыми.</p> <p>1) Полностью новые.</p> <p>2) <u>Частично новые (новыми являются 25-75%);</u></p> <p>3) Не новые (новыми являются менее 25%).</p>	<p>увязанных в агроэкотуристский комплекс.</p> <p>5.2 Выводы диссертации являются новыми.</p> <p>1) Полностью новые.</p> <p>Полученные автором выводы отличаются своей новизной, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на 9 разных моделей по территориально-функциональному принципу были разделены и описаны предприятия, имеющие общие ресурсы и технологии, занимающиеся агротуризмом; - по 5-ти моделям архитектурно-планировочной организации агроэкокомплексов предложены различные вариации взаиморасположения трех ведущих подзон: агроэкспозиционной, туристской, административно-сервисной на базе системы принципов; - обозначено перспективное повторное применение применение логистически логистических грузовых контейнеров под интенсивное развитие агротуризма; - определены объёмно-пространственные и архитектурно-художественные возможности комбинирования контейнеров для формирования зданий различного назначения и логистических грузовых контейнеров под интенсивное развитие агротуризма; - определены объёмно-пространственные и архитектурно-художественные возможности комбинирования контейнеров для формирования зданий различного назначения и логистических грузовых контейнеров под интенсивное развитие агротуризма; - определены объёмно-пространственные и архитектурно-художественные возможности комбинирования контейнеров для формирования зданий различного назначения и логистических грузовых контейнеров под интенсивное развитие агротуризма; - определены объёмно-пространственные и архитектурно-художественные возможности комбинирования контейнеров для формирования зданий различного назначения и этажности;
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Полностью новые; 2) Частично новые (новыми являются 25-75%); 3) Не новые (новыми являются менее 25%). 	<p>-обозначена целесообразность решения комплекса сооружений инженерно–технического назначения, таких как станции обратного водоснабжения, ветряные и солнечные генераторы, снижающие энергопотребление из не возобновляемых источников в контейнерном виде на основе выпускаемых модулей;</p> <p>- отдельное значение отведено этнографическому парку, как части агротуристического комплекса, отражающему быт, культуру, традиции и обычаи казахского народа.</p> <p>логистических грузовых контейнеров под интенсивное развитие агротуризма;</p> <p>- определены объемно-пространственные и архитектурно-художественные возможности комбинирования контейнеров для формирования зданий различного назначения и этажности;</p> <p>-обозначена целесообразность решения комплекса сооружений инженерно–технического назначения, таких как станции обратного водоснабжения, ветряные и солнечные генераторы, снижающие энергопотребление из не возобновляемых источников в контейнерном виде на основе выпускаемых модулей;</p> <p>- отдельное значение отведено этнографическому парку, как части агроэко-туристского комплекса, отражающему быт, культуру, традиции и обычаи казахского народа.</p> <p>5,3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными: Технические, технологические, экономические решения являются частично новыми, основываются на использовании компьютерных программных комплексов при подготовке аналитического и графического материала, диаграмм и таблиц, рассматриваемых по научно-исследовательским критериям как новые. Докторантом в исследовании представлены авторские</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			графические схемы логистических модулей.
6.	Обоснованность основных выводов	Все основные выводы основаны / не основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах, либо <u>достаточно хорошо обоснованы</u> (для qualitative research и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам).	Все основные выводы достаточно хорошо обоснованы. Научная достоверность выводов подтверждается натурными обследованиями нескольких агротуристических объектов, анализом данных и проектных материалов. Выводы по отдельным разделам и по исследованию в целом основаны на достоверных и весомых с научной точки зрения доказательствах, а концептуально-теоретические модели применимы по всей территории Южного Казахстана.
7.	Основные положения, выносимые на защиту	Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности: 7.1 Доказано ли положение? 1) <u>Доказано</u> ; 2) Скорее доказано; 3) Скорее не доказано; 4) Не доказано. 7.2 Является ли тривиальным? 1) Да; 2) <u>Нет</u> .	7.1 Доказано ли положение 1) Доказано. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и доказаны путем изучения отечественных и зарубежных объектов в сфере агроэкотуризма, что нашло полное отражение в теоретической части диссертационного исследования, были визуализированы в графической части, представленной в приложениях, а также докладывались на научно-практических конференциях и опубликованы в научных журналах, в том числе в зарубежных высокорейтинговых журналах. 7.2 Является ли тривиальным. 2) Нет. Положения, выносимые на защиту, не являются тривиальными, так как выявлены ранее не подвергавшиеся анализу особенности эволюции интерпретации понятия агроэкотуристическая деятельность, что позволило выявить социально-экономические, историко-культурные и научно-технические особенности формирования современной архитектуры агроэкотуристических комплексов.

		<p>7.3 Является ли новым? 1) <u>Да</u>; 2) Нет.</p> <p>7.4 Уровень для применения: 1) Узкий; 2) Средний; 3) <u>Широкий</u>.</p> <p>7.5 Доказано ли в статье? 1) <u>Да</u>; 2) Нет.</p>	<p>7.3 Является ли новым. 1) Да. Положения, выносимые на защиту, являются новыми. Выявлены и введены в научный обиход региональные факторы, ресурсы формирования агроэкотуристической инфраструктуры Алматинской области, сформированы новые модели территориально-функциональной организации для регионального уровня на агропроизводственной основе; принципы и приемы архитектурно-планировочной организации агроэкокомплексов; сделано инновационное предложение контейнерно-модульной системы для формирования построек любого назначения в структуре агроэкотуристических комплексов.</p> <p>7.4 Уровень для применения 3) Широкий. Уровень для применения результатов исследования широкий, так как в современных условиях повышенного спроса на рекреационно-познавательные услуги перспективный с точки зрения экспозиционной привлекательности моно- или политематический агроэкотуристический комплекс прогнозируемо будет широко востребован пользователями.</p> <p>7.5 Доказано ли в статье. 1) Да. Докторантом было опубликовано 16 научных статей, раскрывающих суть диссертационного исследования и доказывающих широкий уровень для применения результатов исследования. Основные значимые из опубликованных статей приведены ниже: 1. Ostapenko I.I., Kozbagarova N.Zh., Bryantsev A.A. Potentials of Using Container Buildings for Producing Facilities for the Agro-Ecological Tourism Complexes in Kazakhstan ISVS e-</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>journal, 2023 Issue 6 June, - P. 351-364. https://erp.salliance.group/publication/23cd184978d8d804dfaff2a0f59f24ca https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194034282</p> <p>2. Ostapenko I.I., Bryantsev A.A. Theoretical aspects of the territorial-functional organization of agro-ecotourism in Kazakhstan International Journal of GEOMATE, 2023 Vol. 25, Issue 109, - P.109-116. https://geomatejournal.com/geomate/article/view/4053/3231</p> <p>3. Остапенко И.И., Козбагарова Н.Ж. Специфика агроэкотуристских предпочтений жителей г.Алматы и пригородов Вестник КазГАСА. Архитектура и дизайн. №4 (86), 2022. - С. 67-79. ISSN 1680-080X (print), 2788-6948 (online). DOI: https://doi.org/10.51488/1680-080X/2022.4-07</p> <p>4. Остапенко И.И., Банцера О.Л., Брянцев А.А. К вопросу исторического развития туристических объектов. Вестник КазГАСА. Архитектура и дизайн. №1 (87), 2023. - С. 113-120. ISSN 1680-080X (print) 2788-6948 (online). DOI: https://doi.org/10.51488/1680-080X/2023.1-11</p> <p>5. Ostapenko I.I., Bryantsev A.A. Theoretical and practical aspects of the use of modular systems, on the example of sea containers, for agroecotourist complexes // Научный журнал «Вестник КазГАСА». – 2022. – № 3 (85). – С. 83–93. Theoretical and practical aspects of the use of modular systems, on the example of sea containers, for agroecotourist complexes. Вестник КазГАСА. Архитектура и дизайн. №3 (85), 2022.- С. 83-93. ISSN 1680-080X (print), 2788-6948 (online). DOI: https://doi.org/10.51488/1680-080X/2022.3-08</p>
8.	Принцип достоверности. Достоверность источников и	8.1 Выбор методологии обоснован или методология достаточно подробно описана 1) Да; 2) Нет.	8.1 Выбор методологии обоснован или методология достаточно подробно описана. 1) Да. При определении ракурса проведения диссертационного

<p>предоставляемой информации</p>	<p>8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий: 1) Да; 2) Нет.</p> <p>8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки по</p>	<p>исследования, учитывающего специфику Алматинской области, был выбран ключевой в современной науке системный подход. На начальном этапе работы использовались общенаучные методы эмпирического исследования: сбор исходной информации (обзор фотографических и видеоматериалов), наблюдение, описание; общелогические методы: методы статистического, графоаналитического, сравнительного анализа мирового опыта моделей структурной организации агроэкокомплексов, модульной архитектуры; научные методы: методы социологического исследования, теоретического моделирования. Применение автором системного анализа позволило комплексно и последовательно проанализировать историко-теоретические предпосылки, основные факторы и ресурсные региональные особенности формирования агроэкотуристской инфраструктуры при разработке территориальных моделей агроэкотуризма на разных иерархических уровнях.</p> <p>8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий: 1) Да. Диссертантом использовались различные методы научных исследований. Использованы методы теоретического моделирования и архитектурного проектирования. Основные положения диссертационного исследования приведены в виде грамотно продуманных и оформленных схем и диаграмм, созданных графоаналитическим методом.</p> <p>8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием: 1) Да.</p>
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>педагогическим наукам результаты доказаны на основе педагогического эксперимента): 1) Да; 2) Нет.</p> <p>8.4 Важные утверждения <u>подтверждены</u> / частично подтверждены / не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу</p> <p>8.5 Используемые источники литературы <u>достаточны</u> / недостаточны для литературного обзора</p>	<p>Теоретические выводы, выявленные взаимосвязи и концептуально-теоретические модели доказаны и подтверждены результатами социологических исследований, проведенным сравнительным анализом, в разработанных графо-аналитических схемах. Это послужило основой разработанных моделей различного уровня взаимодействия слагаемых агроэкотуристического комплекса.</p> <p>8.4 Важные утверждения подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу. Важные утверждения проведенного исследования подтверждены ссылками на актуальную и достоверную отечественную и зарубежную научную литературу. Представленные в диссертационном исследовании отечественная и зарубежная научная литература раскрывают степень изученности проблемы, определяют важность организации отдыха, в том числе в сельской местности, описывают проблему акцентирования природоохранных вопросов в процессе отдыха. Также изученные научные труды составляют источники посвящённые: - вопросам так называемого «зеленого туризма»; - специфике организации туризма на особо охраняемых территориях; - аспектам формирования «экопоселений» и «этнопоселений»; - казахстанской практике рассматриваемых проблем агроэкотуризма.</p> <p>8.5 Используемые литературные источники достаточны для литературного обзора. Используемые литературные источники достаточны для литературного обзора, который насчитывает 504 наименования, включающего научные труды отечественных и зарубежных специалистов.</p>
9.	Принцип	9.1 Диссертация имеет теоретическое значение:	9.1 Диссертация имеет теоретическое значение:

<p>практической ценности</p>	<p>1) Да; 2) Нет.</p> <p>9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике: 1) Да; 2) Нет.</p> <p>9.3 Предложения для практики являются новыми? 1) <u>Полностью новые</u>; 2) Частично новые (новыми являются 25-75%); 3) Не новые (новыми являются менее 25%).</p>	<p>1) Да. Диссертация имеет теоретическое значение, так как в завершеном исследовании проведено расширение и углубление теоретической базы формирования системы агрозкотуризма для регионального, локального (агроэкокомплексы) уровней с выявлением региональной специфики ресурсной базы и туристских предпочтений населения.</p> <p>9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике: 1) Да. Диссертация имеет практическое значение и существует применение полученных результатов на практике. Данная позиция подтверждается внедрением результатов в проектную практику (ТОО ПФ «Урбостиль» в рамках разработки «Комплексной схемы градостроительного планирования территорий Алматинской области» в раздел «Проектные предложения по территориально-пространственной организации туристско-рекреационной отрасли», 2022 год). Также перспективной возможностью практического применения полученных результатов является не только уровень региона, но и территориально-пространственный уровень формирования агрозкотуристических комплексов и их отдельных архитектурных объектов.</p> <p>9.3 Предложения для практики являются новыми 1) Полностью новые. Предложения для практики являются новыми, так как: - впервые для Алматинской области внесены предложения по территориальной организации объектов агрозкотуризма; - впервые предложено контейнерно-модульное решение для агрозкотуристических комплексов.</p>
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>Более того проведенное автором исследование имеет перспективы расширения и углубления. Большую перспективу имеет совокупность модульных построек для различных моно- и политематически специализированных комплексов, определяющих соответствующее количество построек различного назначения как в сфере размещения посетителей и бытового обслуживания персонала, так и в сфере экспонируемых процессов с учётом удобства демонстрации агропроизводства с позиций одновременно обслуживаемого количества экскурсантов. При этом интересна возможность их трансформации или перемещения на другую территорию, что обусловлено базовой мобильностью модульно-контейнерной системы.</p>
10.	<p>Качество написания и оформления</p>	<p>Качество академического письма: 1) <u>высокое</u>; 2) среднее; 3) ниже среднего; 4) низкое.</p>	<p>10. Качество академического письма: 1) высокое. Диссертационная работа написана на высоком профессиональном уровне. Грамотно обоснованы положения диссертации, логически взаимосвязаны и составляют единую научную работу, с достаточным количеством иллюстративного материала, представленного в приложениях к диссертационному исследованию. Объем завершено диссертационного исследования, теоретический и практический уровень, отвечают всем требованиям. В качестве недочетов диссертации можно отметить следующее: - в методическом аспекте – Положения, выносимые на защиту представлены широким списком (в объеме 10 Положений). Тогда как ряд из них может быть безболезненно для качества выводной части диссертации исключен в виду того, что они не являются спорными или неочевидными; - в тексте Аннотации допущена механическая ошибка – при описании основного содержания работы, второго и третьего разделов наличествует повтор описания факта разработки модели территориально-функциональной организации агроэкотуризма на</p>

			<p>региональном уровне. Достоверная локация данного положения касательно модели территориально-функциональной организации агротуризма в Алматинской области представлена в основном тексте диссертации в подразделе 3.1.</p> <p>Отмеченные замечания не оказывают существенного влияния на качество завершенной диссертационной работы Остапенко Инны Ивановны.</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Решение: ходатайствовать перед Комитетом для присуждения докторанту Остапенко Инне Ивановне степени доктора философии (PhD) по образовательной программе: 8D07311 – «Архитектура».

Рецензент,
доктор архитектуры, профессор,
Казахского агротехнического исследовательского
университета имени С.Сейфуллина, г. Астана. РК

Подпись доктора архитектуры, профессора, Корниловой А.А., заверяю.
Ученый секретарь:



А.А. Корнилова



Т.М. Дерипсалдина

29.08.2023 г.