

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
Кыргызского Государственного
Технического университета
им.И.Раззакова
д.т.н., проф.
Б.Т.Торобеков



» 07.10.2023 г.

ВЫПИСКА

из протокола № 7 от 10.10.2023 заседания сотрудников кафедры «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова по предварительной апробации диссертационной работы соискателя Мазманова Я.С. на тему «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на примере городов Кыргызстана)», представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22-Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов (по архитектуре)

г.Бишкек

10 октября 2023 г.

1. **Председатель:** Усенов С.Дж. канд.арх., доцент каф. «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова (спец. 18.00.04 – Градостроительство, районная планировка, ландшафтная архитектура и планировка сельскохозяйственных населенных мест)
2. **Секретарь:** Аширалиева Э.Дж. преп. каф «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова

Присутствовали:

3. Крашенинников В.А., докт.арх., проф. каф. «Градостроительство» Московского архитектурного института (Государственной академии) (спец. 18.00.04 – Градостроительство, районная планировка, ландшафтная архитектура и планировка сельскохозяйственных населенных мест) (онлайн)
4. Царев В.И. - докт.арх., доцент кафедры «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна Сибирского федерального университета, Российская Федерация (спец. 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов (архитектура) (онлайн)
5. Ладик Е.И. – канд.арх., доцент Высшей школы дизайна и архитектуры Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. (спец. 18.00.04 – Градостроительство, районная планировка, ландшафтная архитектура и планировка сельскохозяйственных населенных мест) (онлайн)
6. Кенешов Т.С., канд.арх., и.о.проф., зав.каф. «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова (спец. 18.00.04 – Градостроительство, районная планировка, ландшафтная архитектура и планировка сельскохозяйственных населенных мест)
7. Орозумбеков В.А., канд.арх., архитектор ОсОО «МИЧА» (спец. 18.00.04 – Градостроительство, районная планировка, ландшафтная архитектура и планировка сельскохозяйственных населенных мест)
8. Сасыкеев У.Т. канд.арх., и.о доц. заместитель зав.каф. «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова (спец. 05.23.21. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции)

9. Асылбеков Р.К., и.о.доц. каф «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова, главный архитектор ОАО «Кыргызгипрострой»
10. Мазманов Я.С., ст.преп. каф «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова
11. Омурканова А.К., ст.преп. каф «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова
12. Оторбаев К.Т., аспирант, ст.преп. каф «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова
13. Тологонов Э.И., ст.преп. каф «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова
14. Ибраев М.Е., соискатель, ст.преп. каф «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова
15. Акимов А.Д., аспирант, преп. каф «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова
16. Акималиев И.А., аспирант, преп. каф «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова
17. Сатенов А.Э., аспирант, преп. каф «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова
18. Азимканов У., преп. каф «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна КГТУ им.И.Раззакова

Всего 18 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Предварительное рассмотрение диссертационной работы соискателя кафедры «Градостроительство» ИАД КГТУ им.И.Раззакова Мазманова Якова Сергеевича на тему «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на примере городов Кыргызстана)» на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов (по архитектуре).
2. Рассмотрение и обсуждение дополнительной программы специальной дисциплины для сдачи кандидатского экзамена по диссертационной работе Мазманова Я.С. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов (по архитектуре).

Тема кандидатской диссертации и научный руководитель утверждены на основании решения Ученого Совета КГТУ им.И.Раззакова от 25.01.2023 г., протокол № 5 от 25.01.2023г.

Научный руководитель - кандидат архитектуры, профессор кафедры «Градостроительство» Кенешов. Толобай Сейдакматович (спец. 18.00.01 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия).

Назначенные рецензенты:

1. Царев В.И. – докт.арх., доцент кафедры «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна Сибирского федерального университета, Российская Федерация (спец. 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов (архитектура));

2. Ладик Е.И. - канд.арх., доцент Высшей школы дизайна и архитектуры Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Российская, Федерация (спец. 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов)

Слушали: доклад соискателя Мазманова Я.С., на тему «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на примере городов Кыргызстана)» изложивший основное содержание диссертационной работы

Глубокоуважаемый председатель, уважаемые коллеги!

Доминанты – главенствующие элементы в композиции ансамблей и города в целом, их акцентированием, в структуре города, формируется своеобразие, композиционная выразительность и эстетическая привлекательность города.

Во введении дана общая характеристика работы, обосновывается и раскрывается актуальность темы, связанная с определением научных закономерностей объёмно-пространственной организации крупнейших городов в условиях урбанизации, выявлена роль и значение доминант в градостроительном формировании населённых мест.

Цель исследования. Выявление принципов формирования и роли архитектурно-градостроительных доминант в объёмно-пространственной организации городов, (на примере г.Бишкек, г.Ош и других городов).

Задачи исследования. Исходя из поставленной цели, решаются следующие задачи:

1. Анализ теоретических работ и основных направлений исследований по формированию городов архитектурно-пространственными доминантами.

2. Градостроительный анализ взаимосвязи городской застройки с природно-ландшафтными доминантами в городской системе, включая города зарубежных стран.

3. Анализ архитектурно-планировочной и пространственной композиции городов Бишкек и Ош, в их историческом развитии.

4. Выявление основных принципов формирования городских образований в процессе градостроительного регулирования документацией и последующей реализацией в градостроительстве на примере г. Бишкек и основных проектов, выполненных автором данного исследования.

5. Выявление основных методов моделирования градостроительных образований по созданию выразительного силуэта городов.

Основные положения, выносимые на защиту:

– принципы и закономерности формирования и развития объёмно-пространственной организации крупнейших городов, формированием градостроительных узлов архитектурно-градостроительными доминантами. (На примере гг. Ош и Бишкек);

особенности и типы взаимосвязей городской застройки с природно – ландшафтными доминантами;

– типы архитектурно-пространственных доминант в архитектурно- планировочной и пространственной композиции гг. Бишкек и Ош;

– основные методы моделирования эстетически выразительных городских пространств;

– модели организации и формирования архитектурно-пространственных структур городов и городских образований доминантами.

В первой главе: «Научно-теоретические проблемы городов и городских образований по формированию их обликов архитектурно-пространственными доминантами» рассмотрены закономерности формирования объёмно-пространственной организации крупнейших городов и ансамблей доминантами, научно-теоретические работы в этой области, в исторической ретроспективе, в отечественной и зарубежной практике. Теоретические закономерности и творческие подходы классифицированы, с определением основных этапов и объединены в шесть групп:

1) труды древнегреческих градостроителей Геродота Галикарнасского, Гипподама Милетского, Аристотеля (V в. IV в. до н. э.) и римского теоретика Витрувия (I в. до н. э.);

2) трактаты теоретиков средневекового возрождения Л. Б. Альберти (XV в.), А. Палладио (XVI в.);

3) градостроительные теории европейских учёных энциклопедистов Галилео Галилея, Рене Декарта, Фрэнсиса Бэкона (XVI – XVII вв.);

4) труды основоположников советской градостроительной теории А. В. Бунина, Т. Ф. Саваренской, В. В. Бабурова, В. А. Лаврова, Н. В. Баранова, В. К. Олтаржевского, Д. Н. Чечулина. (XX в.);

5) работы зарубежных теоретиков градостроительства Камилло Зите (XIX в.), Ле Корбюзье, Кевина Линча, (XX в.),

б) развитие теории градостроительства З.Н.Яргиной, А.Э.Гутновым, И.М.Смоляром, А.В.Иконниковым, В.Л.Глазычевым, Н.Д.Кострикиным и другими.

Отмечена особая роль доминант, созданных на переломе исторических эпох, в условиях изменения идеологических приоритетов. Так, собор Святой Софии в Константинополе (520 – 537 гг.) начал трансформацию образа античного города. Купольные храмы византийского типа радикально изменили силуэт раннефеодального города, формируя «Романский стиль». Аналогичное влияние на формирование «Готики» оказал Нотр-Дам-де-Пари (1153 – 1345 гг.).

Рассмотрены принципы взаимосвязи города с природно-ландшафтными доминантами, на примере исторических городов Ош и Тбилиси. Выявлены факторы композиционно-эстетического, прямого и опосредованного взаимовлияния природного ландшафта и городской застройки. Выявлена роль сформированной исторической среды в своеобразии и культурной идентичности городов. Проанализированы позитивные, и неприемлемые, агрессивные к исторической среде, варианты размещения доминант в городах.

В результате градостроительного анализа городов Москва, Санкт-Петербург, Париж, Брюссель, Венеция, Константинополь, Дрезден, Тбилиси, Ош, Бишкек и других, выявлено первостепенное формообразующее значение доминант в композиции города, для восприятия человеком городской среды и ориентации в городском пространстве. Отмечены понятия о трёх основных принципах восприятия городского пространства: – статичное, динамичное, ассоциативное, и двух принципах удобства ориентации в городском пространстве – ориентация в «системе объёмных ориентиров» и в «линейно-осевой системе».

Выводы. Принципы формирования архитектурного облика города, являющиеся одной из основополагающих научно-теоретических проблем в градостроительстве:

– наличие природных комплексов городов, служащих композиционными ландшафтными доминантами, обеспечивает достижение выразительного архитектурного облика городских образований, одновременно комфортности в городском пространстве и эстетически-художественную выразительность городов;

– особенности рельефа и связанную с этим инженерно-техническую подготовку, предлагается включить в основу градостроительного проектирования для достижения своеобразия и выразительности архитектурно-художественного облика каждого проектируемого города;

– наличие и традиции историко-культурной идентичности социума при прогнозном развитии городов является одним из исходных регламентных требований для градостроительного проектирования.

Во второй главе: «Концепция проведения исследования. Градостроительный анализ архитектурно-планировочной и пространственной композиции городов Бишкек, Ош и других городов Кыргызстана» исследованы принципы формирования и роль доминант в композиции городов Кыргызстана.

Концепция проведения исследования основана на обобщении разносторонней научной практики, литературных источников по теме, законодательных проектно-планировочных, и нормативно-технических материалов. Определён объект, предмет и принят метод исследования. Объектом исследования определён город и городские образования, предметом исследования – принципы формирования и роль доминант в объёмно-пространственной организации городов и городских образований. Так как город, в своих пространственно-материальных формах и построениях вмещает все виды городской жизнедеятельности, методом исследования принят анализ функционирования и прогнозирования различных аспектов его развития, при этом использованы историко-генетический и культурологический подходы, а также композиционный анализа архитектуры наиболее выразительных, градостроительных систем и ансамблей.

В результате градостроительного анализа многовекового развития исторических городов Ош и Бишкек, выявлены особенности их архитектурно-художественной

выразительности в контексте наличия двух основных факторов – ландшафтного и исторического. Рассмотрены исторически сформировавшиеся характерные модели организации городских пространств в городах Ош и Бишкек. Отмечен вклад Чехословацких коллег градостроителей в становление промышленного потенциала Кыргызской столицы.

Выводы. В контексте изложенного во второй главе, наиболее важными градостроительными факторами можно отметить:

– в исторических городах, вобравших в себя частицы различных времён, сменяемых исторических, культурных, религиозных, цивилизационных процессов и их мировоззренческих пространственных моделей организации городской среды историко-культурные наслоения толерантно сосуществуют, взаимно обогащают культурный код и эстетическую выразительность городов;

– укрупнение масштаба застройки в градостроительном развитии городов во времени сопровождается «поглощением» новой застройкой мелких доминант, ранее акцентных в композиции исторических ансамблей, что требует переосмысления, реконструкции, реставрации;

– перехода от одного масштаба застройки к другому по городу в целом;

– ограниченное использование доминант при формировании объёмно-пространственной организации городов Кыргызской Республики, снижает эстетическую выразительность облика городов и обуславливает необходимость активного действия, на основе обоснованных принципов.

В третьей главе: – «Принципы формирования проектных предложений в градостроительной документации и практический опыт их реализации в застройке городов Бишкек и Ош» исследованы градостроительные принципы формирования выразительной объёмно-пространственной композиции, уровень эстетического качества и идейной содержательности городских образований.

. Исследована система градостроительной документации, состав, порядок разработки и обеспеченность ею на всех уровнях, от территориального планирования страны, в виде проектов районной планировки (экономическое развитие и территориальное расселение), генеральных планов городов, схем развития отдельных подсистем города и до проектов застройки. Исследована система градостроительного регулирования застройки советского периода. Выявлены основные тенденции градостроительного развития г. Бишкек. Обозначены принципы формирования композиционного каркаса города и его главенствующих элементов – доминант.

Выводы. Формирование состава и содержания градостроительной документации и градостроительной деятельности в целом, целесообразно подчинять следующим основным принципам.

1. Обеспечение системности разработки градостроительной документации в иерархичной трёхступенчатой последовательности по стадийности:

– «А» градостроительные документы, предшествующие разработке Генерального плана города; «Б», Генеральный план города – государственный, комплексный, стратегический документ общегородского уровня, регламентирующий процессы жизнеобеспечения города и его дальнейшее развитие; «В», градостроительные документы и проекты, детализирующие решения Генеральный план города.

2. Обеспечение выразительного объёмно-пространственного облика города, а также, эстетического уровня качества городской среды и идейной содержательности городских образований посредством градостроительного проектирования и регулирования на всех уровнях процесса градостроительной деятельности.

3. Достижение композиционной целостности городского пространства, выразительности силуэта города и удобства ориентации в городской среде, направленным усилением пространственных характеристик образа города, структурной организацией отдельными фокусно-кульминационными ансамблями, акцентированными искусственными и ландшафтными доминантами в их взаимосвязанной, композиционной соподчинённости друг другу.

В заключении обобщены выводы по главам, предложены модели в графической форме иллюстрирующие концептуальные подходы, даны рекомендации по внедрению результатов исследования в практическую деятельность.

ВОПРОСЫ К ДОКЛАДЧИКУ:

Усенов С.Дж. - канд.арх., доцент

1. Вопрос: Что Вы акцентируете в третьей главе?

Ответ: Согласно инструкции по оформлению диссертации и реферата (от 27. 12. 2018 г. N 191) в главе 3 должны содержаться результаты собственных исследований. Это условие выполнено в текстовой части.

2. Вопрос: Какие объекты Вы представляете доминантами в городской застройке и как их классифицируете?

Орозумбеков В.А. - канд.арх.

Вопрос: Какие принципы выносятся на защиту?

Ответ: принципы и закономерности формирования и развития объёмно-пространственной организации крупнейших городов, формированием градостроительных узлов архитектурно-градостроительными доминантами. (На примере гг. Ош и Бишкек).

Усенов С.Дж. - канд.арх., доцент

Вопрос: За доминанты Вы берете конкретные объекты, на что ориентируетесь?

Ответ: Ориентируюсь на акцентные характеристики объекта, выделяющие его в композиции застройки, выраженные размером и положением в пространстве, формой, насыщенным цветом и т. д.

Сасыкеев У.Т. - канд.арх., доцент

Вопрос: В отношении города Ош, характерная доминанта Сулейман-Тоо, вокруг нее и формируется застройка, и является предметом исследования?

Ответ: Предметом исследования в данном аспекте является взаимосвязь городской застройки с природно-ландшафтными доминантами в городской системе, в исторических городах.

Крашенинников В.А. - докт.арх., профессор

1. Вопрос: Что выносятся на защиту?

Ответ: На защиту выносятся основные положения диссертации:

– принципы и закономерности формирования и развития объёмно-пространственной организации крупнейших городов, формированием градостроительных узлов архитектурно-градостроительными доминантами. (На примере гг. Ош и Бишкек);

– особенности и типы взаимосвязей городской застройки с природно-ландшафтными доминантами;

– типы архитектурно-пространственных доминант в архитектурно- планировочной и пространственной композиции гг. Бишкек и Ош;

– основные методы моделирования эстетически выразительных городских пространств;

– модели организации и формирования архитектурно-пространственных структур городов и городских образований доминантами

2. Вопрос: Что является научной новизной Вашей работы?

Ответ: Научная новизна в работе состоит в систематизации ранее разработанных методов градостроительства в современных условиях, принципов формирования городских образований доминантами, выявление их роли и значения в объёмно-пространственной организации городов и создании архитектурно-пространственных моделей доминант на примере городских образований Кыргызской Республики.

3. Вопрос: Существуют ли научные работы по вашей теме исследования? Какие рекомендуете к изучению?

Ответ: Не встречал. По научным исследованиям, затрагивающим тему доминант, для анализа и обобщения, пользовался работами зарубежных и отечественных теоретиков градостроительства с древних времён до современности. Перечень приведён в разделе «список использованных источников».

4. Вопрос: Термин «архитектурно-градостроительная доминанта» - кто автор этого термина, когда он появился, в каком источнике можно прочитать?

Ответ: Термин «архитектурно-градостроительная доминанта» мне не встречался, ссылку на источник дать не могу, однако понятие «доминанта» выражает главенствующую позицию в разных сферах и ситуациях, в том числе правомерно употребить к архитектурно-градостроительной ситуации.

5. Вопрос: В одном месте могут быть несколько доминант?

Ответ: Что мы понимаем под местом? Город? Локальное городское образование? Отдельный градостроительный узел? Во всех случаях могут, вопрос очевидно относится к отдельным градостроительным узлам. Исходя из градостроительных условий и творческих подходов к композиционно-эстетической выразительности отдельных градостроительных узлов, они могут формироваться доминантными композициями «кустового типа», состоящими из нескольких доминант, так, например, Манхеттен в Нью-Йорке, Москва - Сити в Москве.

6. Вопрос: Слово «доминанта» относится к категории композиции, теории градостроительства или психологии?

Ответ: Слово «доминанта» переводится с латинского, как господствующий. Этот термин употребляется в смысловом контексте как главенствующая идея, основной признак, или важная составная часть чего-либо и может относиться как к категории композиции, так и к теории градостроительства, и к психологии.

7. Вопрос: А как Вы рассматриваете слово «доминанта» в своих исследованиях?

Ответ: Как архитектурный, либо ландшафтный объект господствующий в градостроительной композиции

Выступление научного руководителя.

1. Кенешов Т.С. - канд.арх., и.о.профессора. Мазманов Яков Сергеевич практически давно работает в образовательной сфере. Имеет многолетний опыт проектирования многих объектов, в том числе промышленных объектов Кыргызстана. Участвует во многих конкурсах. В 2016-2019 годы работал главным архитектором ГПИ градостроительства и архитектуры, где принимал участие в разработке проектов ПДП г.Бишкек и Генеральный план г.Ош. Тема работы актуальна в концептуальном плане. Хочу отметить, что работа выполнена на высоком уровне, и я желаю удачи соискателю.

Выступление рецензентов:

1. Царев В.И. – докт.арх., доцент кафедры «Градостроительство» Института архитектуры и дизайна Сибирского федерального университета, Российская Федерация.

Актуальность темы диссертации и ее связь с запросами практики и развития науки. Рецензируемая научная работа посвящена решению актуальной проблемы градостроительства, связанной с определением научных закономерностей объёмно-пространственной организации крупнейших городов в условиях современной урбанизации, выявлением роли и значения доминант в архитектурно-планировочной и пространственной композиции населенных мест.

Научная новизна исследования. Научная новизна представленной работы заключается в том, что в ней впервые исследованы принципы формирования городских образований доминантами в системе архитектурно-планировочной и объёмно-пространственной организации городов Кыргызстана.

Практическая значимость исследования. Полученные результаты исследования в разработке принципов и методологии проектирования перспективного территориального развития городов Кыргызстана и реализации градостроительных проектов позволят обеспечить выразительность облика и эстетических качеств городской среды.

Оценка содержания диссертации. Диссертация изложена в традиционном стиле на 152 страницах компьютерного текста, состоит из введения, трех глав, заключения, практических рекомендаций и указателя литературы. Иллюстративная часть представлена в отдельном томе.

Во введении обосновывается актуальность исследований, которые связаны с крупными научными программами и направлениями по городскому развитию, жилищному хозяйству и землепользованию, а также со «Стратегией развития строительной отрасли Кыргызской Республики на 2020-2030 гг.».

Методический уровень диссертации - для достижения поставленной цели и задач автор опирался на многолетний личный опыт проектной деятельности, провел натурные обследования городов Кыргызстана, осуществил анализ научных источников и моделирование городских образований. Положения, выносимые на защиту, обосновывают концептуальную основу диссертации и состоят из 5 пунктов.

В первой главе рассмотрены научно-теоретические проблемы городов и городских образований по формированию их облика архитектурно-пространственными доминантами. Выполнен анализ ранее проведенных исследований по теме диссертации, изложены данные в соответствии с разработанной периодизацией, отмечены проблемы и принципы формирования архитектурного облика городов. Обзор изложен критически и включает работы последних лет. Содержание первой главы позволяет подтвердить актуальность темы.

Во второй главе представлены концепция проведения исследования и градостроительный анализ архитектурно-планировочной и пространственной композиции городов Бишкек, Ош и других городов Кыргызстана. Выявлены особенности архитектурно-художественной выразительности городских пространств, а также представлен творческий вклад архитекторов и градостроителей предшествующих периодов в формирование поселений Кыргызской Республики.

В третьей главе рассмотрены принципы формирования проектных предложений в градостроительной документации и практический опыт их реализации в застройке городов Бишкек и Ош. Результаты проведенного автором анализа показали, что направленное усиление пространственных характеристик образа города позволяет достигнуть композиционной целостности городского пространства, выразительности юрда и удобства ориентации в городской среде.

Степень обоснованности научных положений, выводов. Выводы и практические рекомендации соискателя основаны на результатах исследования столичных, исторических и других городов Кыргызстана. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена графическим моделированием. В целом диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается непротиворечивостью методологической базы, последовательностью в используемых приемах и методах анализа, концептуальностью и взаимосвязанностью выводов.

Замечания и предложения. Одним из предложений для данного научного исследования следует указать - возможное дополнение текста примерами возведения высотных строений-доминант в районах с высокой степенью сейсмической активности, отметить их конструктивно-планировочные особенности, которые могли бы быть использованы в городах Кыргызстана.

Другим предложением может стать новое приложение к тексту диссертации, содержащее систематизированные сведения о творческой деятельности архитекторов и проектировщиков на разных этапах развития градостроительства в Кыргызской Республике, что позволит значительно дополнить научный вклад в общую теорию и историю архитектуры и градостроительного искусства.

Внедрение результатов диссертации в практику. Результаты исследований внедрены в «Генеральный план г. Бишкек», «ПДП центра г. Бишкек», «Стратегию градостроительного развития г. Бишкек» и другие архитектурно-градостроительные проекты.

Полнота публикации в печати. Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 9 научных работах соискателя. Все работы опубликованы в научных журналах, рекомендованных Национальной аттестационной

комиссией при Президенте Кыргызской Республики (НАК). Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научно-практических конференциях.

Заключение. Диссертационная работа Мазманова Якова Сергеевича на тему «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на примере городов Кыргызстана)» выполнена на актуальную тему, на современном методическом уровне, содержит новизну и имеет практическое значение и является законченной научной квалификационной работой, в ней представлено решение одной из первостепенных задач архитектурно-градостроительной деятельности, что соответствует требованиям НАК при Президенте КР, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.23.22 - Градостроительство, планировка сельских населенных мест. Диссертация может быть представлена на следующий этап экспертизы.

Ответ аспиранта рецензенту:

Глубокоуважаемый Владимир Иннокентьевич, благодарю за детальное рецензирование нашей работы, положительную оценку. Ваши замечания будут учтены нами при окончательном оформлении работы.

Второй рецензент.

2. Ладик Е.И. – канд.арх., доцент Высшей школы дизайна и архитектуры Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Российская Федерация.

Актуальность темы диссертации и ее связь с запросами практики и развития науки. Рецензируемая работа посвящена актуальной теме, формированию градостроительных доминант в структуре сложившейся исторической застройки на примере городов Кыргызстана. В настоящее время разработка научно-обоснованных принципов формирования архитектурных доминант в градостроительной композиции с учетом региональных природно-ландшафтных и культурных особенностей городов является актуальным направлением в градостроительной теории. Разработка

Научная новизна исследования. Научная новизна представленной работы заключается в том, что впервые систематизированы ранее разработанные методы формирования городских образований доминантами, адаптировано к современным условиям развития городов, в выявлении их роли и значения в объёмно-пространственной организации городов и создании архитектурно-пространственных моделей доминант на примере городских образований Кыргызской Республики.

Практическая значимость исследования заключается в обеспечении практической сферы градостроительной деятельности теоретической основой формирования градостроительных доминант, адаптированной к современным условиям городов Кыргызской Республики.

Оценка содержания диссертации. Диссертация изложена в традиционном стиле и состоит из введения, трёх глав, заключения, списка использованной литературы и приложений, изложенных на 152 страницах основного текста, и 5 рисунков-моделей. Иллюстративная часть даётся в виде отдельного тома.

Во введении обосновывается и раскрывается актуальность темы исследования. Проанализирована связь тематики исследования с крупными программами, касающимися городского развития.

Методический уровень диссертации. В качестве методологической основы исследования автором были избраны градостроительный анализ функционирования и прогнозирования различных аспектов развития города, при этом использовались историко-генетические и культурологические подходы к исследованию, а также методы композиционного анализа городской среды.

Обзор литературы представляет собой анализ проведённых исследований по теме диссертации. Автором проанализированы труды зарубежных ученых, касающиеся формирования градостроительной среды различных исторических периодов, в том числе труды основоположников советской градостроительной теории А.В.Бунина,

Т.Ф.Саваренской, В.В.Бабурова, В.А.Лаврова, работы зарубежных теоретиков градостроительства Камилло Зите, Ле Корбюзье, Кевина Линча и др.

В первой главе «Научно - теоретические проблемы городов и городских образований по формированию их обликов архитектурно-пространственными доминантами» проанализированы закономерности формирования объёмно-пространственной организации крупнейших городов и градостроительных доминант в структуре городских пространств. Рассмотрены и систематизированы научно-теоретические работы, касающиеся рассматриваемой темы. Исходя из анализа исторических архитектурных доминант таких как, собор Святой Софии в Константинополе и собор Нотр-Дам-де-Пари в Париже, выявлена роль доминант в городской среде в различные исторические периоды времени.

Во второй главе «Концепция проведения исследования. Градостроительный анализ архитектурно-планировочной и пространственной композиции городов Бишкек, Ош и других городов Кыргызстана» исследованы принципы формирования и роль доминант архитектурно-планировочной и пространственной композиции городов Кыргызстана. Приведены методы исследования, в том числе градостроительный анализ функционирования и прогнозирования различных аспектов развития города. Исследованы генеральные планы и другие материалы, определившие градостроительное развитие городов Бишкек и Ош в исторической ретроспективе. В третьем параграфе изложены возможные пути решения развития градостроительной деятельности по архитектурно-пространственной организации городов.

В третьей главе «Принципы формирования проектных предложений в градостроительной документации и практический опыт их реализации в застройке городов Бишкек и Ош» рассмотрены принципы формирования градостроительных композиций, включающих архитектурные доминанты. Проанализирована система градостроительной документации, порядок и обеспеченность ею, а также освещены вопросы градостроительного регулирования. Выявлены основные тенденции градостроительного развития г. Бишкек, принципы формирования композиционного каркаса города и его главных архитектурных доминант.

Степень обоснованности научных положений, выводов. Выводы и практические рекомендации аспиранта основаны на результатах исследования крупных городов Кыргызстана, Бишкек и Ош. Результаты исследования логически обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена схемами и таблицами. В целом диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается непротиворечивостью методологической базы, последовательностью в используемых приемах и методах анализа, взаимосвязанностью выводов.

Замечания и предложения.

1. В части актуальности исследования следует обозначить степень изученности темы в современный период времени и указать, какие аспекты все еще остаются недостаточно изученными и каким вопросам в этой связи уделяет внимание автор.

2. В главе 1 рассмотрены закономерности формирования объёмно-пространственной организации крупнейших исторических городов, в том числе на примере Москвы, Санкт-Петербурга, Парижа, Брюсселя, Венеции и др. Представляется, что в ходе анализа целесообразно наибольшее внимание сосредоточить на анализе композиционных особенностей формирования городской среды на территориях близких к Кыргызстану по природно-климатическим и региональным культурно-историческим особенностям. В частности, возможно более пристальное внимание в аналитике исторических архитектурных доминант уделить не городам Европы (Парижу, Брюсселю др.), а городам Средней Азии, имеющим древнюю историю и богатое архитектурное наследие, либо в ином случае обосновать каким образом осуществлен выбор анализируемых объектов.

3. В главе 2 представлена методология исследования, в том числе «...градостроительный анализ функционирования и прогнозирования различных аспектов

развития города...», из описания методологии неясно какие именно методы прогнозирования градостроительного развития были применены в данном исследовании.

4. В числе положений, выносимых на защиту представлены «основные методы моделирования эстетически выразительных городских пространств». Однако в тексте автореферата методы моделирования, которые предлагается применять с целью формирования эстетически выразительных городских пространств конкретно не описаны. В кратком описании главы 3 представлена лишь общая информация о существующих в мировой практике методах моделирования в принципе, что не раскрывает научную новизну работы. Так же в числе положений, выносимых на защиту «модели организации и формирования архитектурно-пространственных структур городов и городских образований доминантами», однако данные модели в тексте автореферата не конкретизированы. Необходимо конкретизировать предлагаемые автором модели организации городской среды, поскольку это является частью научной новизны представленной работы.

Внедрение результатов диссертации в практику. Результаты исследований внедрены в проектах: «Генеральный план г. Бишкек» утверждённый постановлением Правительства К.Р. от 21. 10. 2006 г. N 805»; «ПДП центра г. Бишкек»; «Стратегия градостроительного развития г. Бишкек», «Реконструкция и дизайн экспозиции Кыргызского Национального исторического музея в г. Бишкек»; «Эскиз застройки пр. Чуй от ул. Ибраимова до ул. Турусбекова в г. Бишкек»; «Эскиз застройки градостроительного узла на пересечении ул. Медерова и пр. Чингиза Айтматова в г. Бишкек»; «Эскиз застройки градостроительного узла на пересечении ул. Фучика и пр. Чуй в г. Бишкек».

Полнота публикаций в печати. Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 9 научных работах, рекомендованных НАК при Президенте КР. Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научно-практических конференциях.

Заключение. Диссертационная работа Мазманова Якова Сергеевича на тему: «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на примере городов Кыргызстана)» выполнена на актуальную тему, на современном методическом уровне, содержит новизну и имеет практическое значение и является законченной научной квалификационной работой, что соответствует требованиям НАК при Президенте КР, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.23.22 - Градостроительство, планировка сельских населенных мест.

После внесения дополнений и исправлений работа может быть представлена на следующий этап экспертизы.

Ответ аспиранта рецензенту:

Глубокоуважаемая Елена Игоревна, благодарю за детальное рецензирование нашей работы, положительную оценку. Ваши замечания будут учтены нами при окончательном оформлении работы.

ВЫСТУПИЛИ:

Орозумбеков В.А. – канд.арх. Работа актуальна и имеет большой масштаб рассмотрения, выполнена на достаточно высоком уровне и актуальна для Кыргызской Республики. графическую часть в третьей главе более конкретизировать в соответствии с исследованиями. Более конкретизировать по названиям глав и содержанию. Считаю, что работа выполнена большая, содержит новизну и имеет практическое значение, следовательно, и соответствует требованиям, предъявляемым на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и может быть представлена к следующему этапу экспертизы диссертационного совета.

Председатель - канд.арх. Усенов С.Дж.

Работа Мазманова Я.С. выполнена на актуальную тему, на практическом материале, содержит новизну и имеет практическое значение. После внесения исправлений, согласно замечаниям рецензентов, может быть представлена в диссертационный совет при КГТУ им. И.Раззакова и КРСУ им.Б.Ельцина, как соответствующая требованиям НАК при

Президенте КР предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов (по архитектуре).

После обсуждения принято:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ по предварительной апробации диссертационной работы Мазманова Якова Сергеевича на тему: «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на примере городов Кыргызстана)», представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 - Градостроительство, планировка сельских населенных мест.

Наиболее существенные научные результаты и их новизна

В результате выполненных исследований разработаны принципы пространственно-планировочного развития городов Бишкек и Ош, выявлены исторические этапы их архитектурно-планировочного и территориального развития. Научная новизна работы состоит в том, что впервые систематизированы ранее разработанные методов формирования городских образований доминантами, адаптировано к современным условиям развития городов, в выявлении их роли и значения в объёмно-пространственной организации городов и создании архитектурно-пространственных моделей доминант на примере городских образований Кыргызской Республики.

Оценка достоверности и новизна полученных данных

Работа основана на достаточно большом теоретическом и практическом материале. В качестве методологической основы принят градостроительный структурно-функциональный анализ исследования и прогнозирования различных аспектов развития города, при этом использованы историко-генетические и культурологические подходы к исследованию и методы композиционного анализа городской среды. Выводы и практические рекомендации соискателя основаны на результатах исследования исторических, столичных и других городов Кыргызстана. Достоверность полученных результатов подтверждена графическими моделями. В целом диссертация охватывает основные вопросы, поставленные научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается непротиворечивостью методологической базы, последовательностью в используемых приёмах и методах анализа, концептуальностью и взаимосвязанностью выводов.

Значение для теории и практики

Определение принципов формирования и роли доминант в градостроительной композиции дополняет и расширяет комплекс научных знаний по градоведению.

Практическое значение заключается в обеспечении практической сферы градостроительной деятельности теоретической основой, адаптированной к современным градостроительным условиям. Результаты теоретических исследований принципов формирования градостроительных образований доминантами позволят в процессе прогнозирования, проектирования и застройки городов, посредством выявленных градостроительных моделей, в процессе урбанизации городов, прогнозировать и предложить формирование выразительности облика и эстетического качества городской среды.

Рекомендации об использовании результатов исследования

Основные положения диссертации рекомендуются для внедрения в практику градостроительства, так как они направлены на улучшение градостроительной деятельности Кыргызстана

Председатель. Переходим ко второму вопросу заседания. По второму вопросу о дополнительной программе специальной дисциплине для сдачи кандидатского экзамена по диссертационной работе, разработанной сотрудниками кафедры «Градостроительство» КГТУ им. И.Раззакова слово представлено заместителю заведующего кафедрой Сасыкееву У.Т.

Слушали: Сасыкеева У.Т., который изложил дополнительную программу по диссертационной работе Мазманова Якова Сергеевича на тему «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на примере городов Кыргызстана)».

По докладу заданы вопросы:

Царев В.И. – докт.арх.

Вопрос: Включены ли в программу методы градостроительного формирования и регулирования развития застройки городских образований?

Ответ: да, включены.

Орозумбеков В.А. – канд.арх.

Вопрос: Включены ли принципы формирования архитектурно-пространственного облика городов?

Ответ: да, включены.

ВЫСТУПИЛИ в обсуждении:

Крашенинников В.А. – докт.арх., Представленная дополнительная программа специальной дисциплины – градостроительства для сдачи кандидатского экзамена по диссертационной работе Мазманова Я.С. на тему «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на примере городов Кыргызстана)», полностью соответствует критериям, требуемым для утверждения.

Рекомендую утвердить дополнительную программу.

Орозумбеков В.А. - к.арх. Программа разработана достаточно полно. В ней даны вопросы, затрагивающие актуальность темы исследования. Ее новизну и практическую значимость.

Председатель. Если нет желающих выступить позвольте мне подытожить заседание.

Заключительное слово председателя - канд.арх. Усенов С.Дж.

Сегодня мы рассмотрели и достаточно полно обсудили диссертационную работу Мазманова Я.С. на тему «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на примере городов Кыргызстана)» и дополнительную программу специальной дисциплины - градостроительства для сдачи кандидатского минимума. Заслушали докладчика и кафедральных сотрудников, которые одобрили составленную дополнительную программу для сдачи кандидатского минимума. Подводя итоги обсуждения, я хочу отметить, что в этой программе в полной мере освещены вопросы по актуальности принципов формирования доминант в градостроительной композиции.

Предлагаю проголосовать за утверждение дополнительной программы специальной дисциплины для сдачи кандидатского экзамена по диссертационной работе Мазманова Я.С. на тему «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на примере городов Кыргызстана)», представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 - Градостроительство, планировка сельских населенных мест.

Прошу проголосовать.

Голосование: «За» - 18; «Против» - нет; «Воздержавшиеся» - нет.

Принято единогласно. Спасибо.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертационная работа Мазманова Я.С. на тему «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на примере городов Кыргызстана)», выполнена на актуальную тему, имеет научную новизну и практическую ценность. Учитывая современный методический уровень, обоснованность выводов и практических рекомендаций, новизну научных положений, большую практическую значимость, новое решение задачи, имеющей существенное значение для улучшения результатов лечения больных, представленная работа является законченным самостоятельным научным исследованием, отвечающим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

2. Принять положительное заключение по диссертационной работе Мазманова Я.С. на тему «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на

примере городов Кыргызстана)» и рекомендовать к дальнейшему рассмотрению в диссертационном при КГТУ им. И.Раззакова и КРСУ им.Б.Ельцина, на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов (по архитектуре).

3. Утвердить дополнительную программу специальной дисциплины для сдачи кандидатского экзамена Мазманова Якова Сергеевича на тему «Принципы формирования и роль доминант в градостроительной композиции (на примере городов Кыргызстана)» на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов (по архитектуре).

Председатель заседания:
канд.арх., доцент,
кафедры «Градостроительство»
КГТУ им.И.Раззакова

С.Дж.Усенов

Секретарь:
преп. каф.
«Градостроительство»
КГТУ им.И.Раззакова



Э.Дж.Аширалиева

