

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН

А.А. Костин

ноябрь 2025 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы» (РУДН)
на основании решения, принятого на заседании кафедры архитектуры,
реставрации и дизайна

Диссертация «Концепция формирования автономных
полифункциональных архитектурных комплексов» выполнена на кафедре
архитектуры, реставрации и дизайна инженерной академии.

Калинина Наталия Олеговна, 1997 года рождения, гражданка России, в
2019 году окончила с отличием магистратуру Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Московский архитектурный институт (Государственная
академия)», г. Москва, по направлению подготовки 07.04.01. Архитектура.

С 2020 года по 2025 год обучалась в аспирантуре РУДН по программе
подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки,
соответствующему научной специальности 2.1.12. Архитектура зданий и
сооружений. *Творческие концепции архитектурной деятельности, по
которой подготовлена диссертация.*

В период подготовки диссертации являлась сотрудником в должности
ассистента кафедры архитектуры, реставрации и дизайна инженерной
академии РУДН с 2020 года по 2022 год, и с 10.09.2025 в должности
старшего преподавателя кафедры архитектуры, реставрации и дизайна, где и
работает по настоящее время.

С 04.07.2022 по настоящее время также работает научным сотрудником
Научно-методического объединения в Федеральном автономном учреждении
«Единый институт пространственного планирования Российской Федерации»
(ЕИПП РФ).

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2025 году в РУДН.

Научный руководитель – Дущев Михаил Викторович, доктор
архитектуры, доцент, профессор кафедры архитектуры, реставрации и
дизайна инженерной академии РУДН, заведующий кафедрой «Дизайн

архитектурной среды», профессор кафедры архитектурного проектирования в институте архитектуры и градостроительства Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета (ННГАСУ).

Тема диссертации в окончательной редакции утверждена на заседании ученого совета инженерной академии РУДН 30.10.2025, протокол № 2022-08/02.

По итогам обсуждения на заседании кафедры архитектуры, реставрации и дизайна инженерной академии принято следующее заключение.

Оценка выполненной соискателем работы. Диссертационная работа аспиранта на тему «Концепция формирования автономных полифункциональных архитектурных комплексов» представляет собой глубокое и всестороннее исследование, которое вносит значительный вклад в теорию и практику архитектуры. Детальный подход к разработке многофункциональных комплексов, способных функционировать автономно не только расширяет горизонты проектирования, но и отвечает современным требованиям устойчивого развития и энергоэффективности. Работа выполнена аспирантом грамотно, в полном соответствии с установленными требованиями. Сопроводительный графический материал включает авторские диаграммы, которые представлены современно и на высокопрофессиональном уровне.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Автор демонстрирует заинтересованность в выбранной теме, актуализируя теоретические изыскания в текстовых блоках. Высокий уровень профессионализма и эрудиции подтверждается умением анализировать и систематизировать большой объем информации, выражая большие объемы в современных графиках, диаграммах.

Приведенные автором результаты исследования не противоречат положениям базовых источников, тезисы которых легли в основу концепции автономных полифункциональных архитектурных комплексов.

Концепция и результаты исследований обсуждались и представлялись на международных научных конференциях: 2d International Conference on Humanities and Social Sciences, 2019 (Осака, Япония), II Международной научно-практической конференции "Цифровые горизонты: наука и общество в эпоху технологической трансформации", 2024 (Санкт-Петербург, Россия).

Участие в этих значимых событиях позволило автору представить свои наработки широкой научной аудитории и обсудить полученные результаты с ведущими специалистами.

Степень достоверности результатов проведенных исследований основана на изучении, проектно-смысловом проецировании, аналогии и систематизации отечественной и зарубежной практики, применении в ходе исследования структурно-функционального и системного подходов. Достоверность положений, выносимых к защите подтверждена внушительной статистической информацией, а также фундаментальными

расчетными методиками, признанными Министерством строительства РФ, что в совокупности, доказывает репрезентативность исходных данных.

Дополнительным доказательством обоснованности результатов являются публикации в сборниках конференций, выступления с докладами, получившими положительную оценку.

Новизна результатов проведенных исследований состоит в следующем:

1. Дано научное обоснование необходимости создания промежуточного морфотипа в структуре СКРТ (Стандарта комплексного развития территорий), соответствующих глобальным вызовам устойчивого развития и направленного на снижение инвестиционных рисков реализации, способствующих формированию максимально развитого, с точки зрения функции, архитектурного комплекса на минимальной территории.

2. Сформулирована теоретическая концепция нового архитектурно-планировочного подхода, позволяющая максимально использовать потенциал расчётной минимальной единицы территории (МЕТ) с учётом возможности определяемых параметров указанной единицы и приведённой методики пиксельного анализа.

3. Введено авторское определение термина "Микрополис", отражающего концептуальную основу новой архитектурно-планировочной единицы полифункционального архитектурного автономного комплекса, отвечающего экономическим, экологическим, социальным и другим факторам проживания населения на минимально возможной компактной территории и соответствующий требованиям Стандарта комплексного развития территорий.

Практическая значимость диссертационной работы состоит в том, что полученные результаты могут использоваться для:

1. Выявления потенциала территорий и разработки комплексных проектных решений в условиях утраченной городской застройки, в частности, для восстановительной практики на воссоединённых территориях.

2. Применения разработанного алгоритма анализа и проектирования в деятельности проектных институтов, специализирующихся на комплексном развитии территорий, маркетинговом анализе и архитектурном проектировании.

3. Совершенствования структуры и содержания преподавания проектных и аналитических дисциплин (таких как «Архитектурное проектирование», «Методология проектирования», «Маркетинг территорий» и других) для архитектурных, строительных, экономических и географических специальностей.

Ценность научных работ соискателя состоит в том, что:

1. Разработана целостная теоретико-методологическая основа формирования автономных полифункциональных архитектурных комплексов, включающая авторское определение и параметры модели "микрополиса".

2. Предложен новый концептуальный подход к проектированию архитектурных комплексов в контексте существующей застройки, основанный на принципах многоуровневой многослойной интеграции, автономности и функциональной концентрации.

3. Разработаны междисциплинарные методики, объединяющие архитектурно-планировочные, социально-экономические и экологические аспекты архитектурного проектирования.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности.

Область диссертационного исследования соответствует пунктам 1, 3, 15 паспорта научной специальности *2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.*

Полнота изложения материалов диссертации обеспечена их публикацией в рецензируемых научных журналах, в том числе за последние 5 лет публикацией 3 статей в изданиях, индексируемых в ВАК.

Полный перечень публикаций по теме исследования приведен в диссертации и автореферате диссертации.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Калининой Наталии Олеговны рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности *2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.*

Заключение принято 30.10.2025, на заседании кафедры архитектуры, реставрации и дизайна инженерной академии РУДН, протокол заседания № 2022-02-БУП-3.

Присутствовало на заседании 20 чел.

Результаты голосования: «за» — 20 чел., «против» — 0 чел., «воздержалось» — 0 чел.

Председательствующий на заседании:
заведующий кафедрой архитектуры, реставрации и дизайна
инженерной академии РУДН
кандидат технических наук, кандидат
исторических наук, доцент

Гарькин И.Н.

Подпись Гарькина И.Н. удостоверяю.

Ученый секретарь ученого совета
инженерной академии РУДН



Самусенко О.Е.