

## ОТЗЫВ

*кандидата педагогических наук, Ашутовой Татьяны Вячеславовны*  
на автореферат диссертации Прокоповой Софьи Михайловны на тему «Система принципов формирования архитектурной среды арктического города»  
представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.11 - Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

### *Актуальность темы диссертации*

Актуальность темы диссертации «Система принципов формирования архитектурной среды арктического города» обусловлена несколькими ключевыми факторами. Во-первых, глобальное потепление и изменения климатических условий делают Арктический регион важным объектом международного интереса. Во-вторых, экстремальный климат требует разработки специализированных архитектурных решений, обеспечивающих комфортную жизнедеятельность человека. Традиционные подходы, применяемые в регионах с умеренным климатом, оказываются неэффективными в условиях Арктики. Это приводит к необходимости создания нового архитектурного инструментария, учитывающего особенности региона. Кроме того, переход от ресурсной эксплуатации к устойчивому развитию делает актуальной задачу создания архитектурной среды, соответствующей принципам экологической ответственности. В результате, исследование принципов формирования архитектурной среды арктического города становится важной задачей для обеспечения комфортного проживания людей в этом уникальном регионе.

### *Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации*

Автор выстраивает положения своего исследования, опираясь на труды не только отечественных и зарубежных теоретиков архитектуры, но привлекает работы философов, культурологов, искусствоведов, затрагивающих проблемы архитектурного пространства. Прокопова С.М. рассматривает и анализирует проектно-аналитическую деятельность АНО «Информационно-аналитический центр Государственной комиссии по вопросам развития Арктики» по разработке инструментов и регламентов в рамках реализации проекта по созданию «Арктического стандарта», проекты и исследования профильных научных и образовательных организаций, проекты отдельных пространств арктических городов. Это придает исследованию Прокоповой С.М. высокую степень обоснованности

## *Достоверность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации*

*Достоверность основных научных результатов обеспечивается выбранной методологией исследования, результатами анализа современных отечественных и зарубежных научных трудов по исследуемой проблематике, выбранными подходами к архитектуре, корректно отобранными и примененными методами сбора и обработки статистических данных.*

Основные положения диссертации отражены в 8 опубликованных статьях, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК РФ и Аттестационным советом УрФУ, из них 2 статьи в изданиях, индексируемых в БД Scopus и Springer, а также докладывались на 10 международных конференциях: Арктика и человек. Наука и экология в действии; Arctic Science Summit Week ASSW 2021; Relate North: Everyday Extremes 2021; International Congress of Arctic Social Sciences ICASS X; Физические и воображаемые ландшафты антропоцена; Mining the connections 2022; Nordic forum for Human-Computer Interaction (HCI) (NordiCHI 2020); 9th International Conference on Appropriate Technology Tech-A-thon; Relevance of Doctoral Research in Architecture ArchiDOCT; Creativity and Cognition 2023.

*Все изложенное позволяет сделать заключение о достоверности положений, выносимых на защиту.*

### *Научная новизна исследования*

1. Применение архитектурного инструментария для решения проблем устойчивого развития регионов: Впервые архитектура рассматривается как инструмент переработки междисциплинарного поля исследований комфорта человека в условиях арктических городов, способствующий повышению качества жизни населения.

2. Анализ архитектурной среды арктических городов России через призму исторического освоения региона: описаны связи между нарративами освоения пространства и подходами к формированию архитектурной среды, что позволяет лучше понять специфику создания комфортной городской среды в Арктике.

3. Определение тенденций в архитектуре арктических регионов России и других северных стран: выявлено существование взаимосвязей между социальным и индивидуальным восприятием региона и подходами к проектированию архитектурной среды, что открывает новые перспективы для разработки градостроительных решений.

4. Концептуализация обживаемого пространства как феноменологического поля взаимодействия человека, контекста и архитектуры: введено новое понятие обживаемого пространства, которое учитывает физические качества среды и проводимые в ней практики, что способствует созданию более комфортных условий

проживания.

5. Разработка модели формирования среды арктического города России: создана теоретическая основа для проектирования архитектурной среды, которая рассматривает городскую среду как динамическую систему, основанную на восприятии материальных пространств и мысленных конструкциях мировосприятия.

6. Формирование принципов адресного формирования архитектурной среды города: на базе разработанной модели восприятия созданы принципы формирования архитектурной среды, предложены методы и инструменты их реализации, что обеспечивает индивидуальный подход к проектированию городских пространств.

Эти положения отражают значительный вклад исследования в разработку новых подходов к архитектурному проектированию и управлению городскими пространствами в условиях экстремальной природной среды Арктики.

### *Замечания по диссертации*

К автореферату Прокоповой С.М. имеется ряд несущественных замечаний, к которым относится следующее:

1. Работа могла бы выиграть от большего внимания к практическим примерам реализации предложенных принципов.
2. Было бы полезно рассмотреть возможные риски и трудности, связанные с внедрением выдвинутых автором принципов в реальных проектах.

Следует отметить, что указанные замечания ни в коей мере не снижают научной и практической ценности проведенного исследования. Работа явилась, безусловно, результатом многолетнего, длительного и кропотливого труда автора, наглядно продемонстрировавшего глубину исследования и широкий кругозор в рамках той темы, которой посвящено диссертационное исследование

### *Заключение*

Автор демонстрирует высокую степень осведомленности о современных тенденциях в области архитектуры и градостроительства, а также понимание уникальных требований к проектированию в экстремальных климатических условиях Арктики.

Автореферат соответствует пунктам Паспорта специальности 2.1.11 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия: п. 1 («закономерности и пространственно-композиционные особенности формирования и развития исторических и современных рукотворных ландшафтов в России и других странах») и п. 5 («этнокультурные, региональные, планировочные, функциональные и средовые аспекты формирования и развития исторических городов, поселений, объектов ландшафтного искусства в России и других странах»).

Автореферат диссертации С.М. Прокоповой полностью соответствует тексту диссертации, отражает ее основное содержание, имеет логически грамотное построение и последовательность изложения результатов исследования.

По результатам диссертационного исследования автором опубликовано достаточное количество научных работ. Диссертационная работа удовлетворяет требованиям п.9-14 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, а ее автор, Прокопова Софья Михайловна, заслуживает присуждения степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.11 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия.

кандидат педагогических наук,  
декан факультета Дизайна и рекламы  
Университета «Синергия»,  
доцент кафедры Искусств и дизайна  
ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»,  
председатель научно-образовательного консорциума  
«Будущее арктической архитектуры и динамика климата»  
Ашутова Татьяна Вячеславовна

Контактная информация:

Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования «Московский финансово-промышленный университет «Синергия» (университет «Синергия»),  
125190, г. Москва, Ленинградский проспект,  
дом 80, корп. Г, а/я 82, +7 (921) 278-22-10  
Адрес электронной почты: [tashutova@synergy.ru](mailto:tashutova@synergy.ru)



«05» декабря 2024 г.