

## **ОТЗЫВ**

*Богинской Виктории Александровны*  
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***

Высокий уровень актуальности представленной работы обоснован не только сформировавшимися потребностями и запросами нынешних и потенциальных жителей Арктики, но и документами стратегического развития Российской Федерации, направленными на комплексное развитие Арктической зоны РФ, повышение качества жизни и условий труда. Особое внимание на всех уровнях государством уделяется непосредственно комплексному подходу, неотъемлемой частью которого является и архитектурная среда.

Разработка принципов проектирования архитектурной среды, равно как выработка и стандартизация подходов к работе с архитектурной составляющей арктических городов, несомненно, позволит обеспечить повышение качества жизни местного населения и создаст потенциально более благоприятные условия для жизни будущего населения Арктической зоны.

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

В качестве теоретической базы исследования соискателем использованы вариативные источники, в том числе российские и зарубежные научные труды, что позволяет обеспечить качественный сравнительный анализ данных, а также анализ применения на практике различных методов и методик, используемых в арктических регионах разных стран.

В работе Прокоповой С.М. убедительно продемонстрирована роль архитектуры в комплексном подходе к развитию арктических городов и территорий. Подчеркнута взаимосвязь, образуемая у местного населения при взаимодействии с архитектурой, на физическом, концептуальном и перспективном уровнях, выявлена взаимосвязь между предметно-пространственным окружением и качеством адаптации к экстремальным климатическим и географическим условиям проживания, психоэмоциональным состоянием людей, проживающих в Арктических регионах. Принципы формирования архитектурной среды арктического города сегментированы на несколько уровней, что позволит обеспечить комплексный подход в процессе применения предлагаемых решений на практике.

Детальность проработки поставленной задачи, структурированность подачи материала, логическая взаимосвязь поставленной задачи, методов исследования и

полученных выводов свидетельствует о высокой степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в работе Прокоповой С.М.

### ***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, 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 антропоцен; 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***

Представленная работа обладает научной новизной и практической значимостью – новизна исследования заключается в использовании архитектуры в качестве инструмента комплексного подхода устойчивого, а не ресурсного развития арктических городов и поселений. В рамках исследования разработана модель формирования комфортной среды арктического города Российской Федерации, на основе предлагаемой модели разработаны принципы адресного формирования архитектурной среды города, предложены возможные методы и инструменты воплощения данных принципов. Вынесенные на защиту положения аргументированы автором и в полной мере отражены в автореферате.

### ***Замечания по диссертации***

Замечания к представленной работе носят дискуссионный характер. Так, автор, выдвигает тезис о том, что «север не предполагает существования «стандартных» способов существования в открытом пространстве города: медленных прогулок и уличных кафе». Анализируя данный тезис, приходит к выводу, что цели северного проектирования — сохранение связности пространства города для пешехода круглогодично, а также предоставление новых возможностей для взаимодействия с пространством города в зимнем контексте. Представленный вывод обоснован, однако содержит опасность перевода городских пространств в некий крытый

формат, минимизируя взаимодействие жителя и природы, что в свою очередь может оказать негативное влияние как на физическое, так и на психоэмоциональное состояние человека.

В рамках принципа сомасштабности и связанности автор отмечает в автореферате важность проектирования нижнего яруса зданий как неотъемлемого элемента открытого пространства города, с которым взаимодействует человек, при этом не отмечая, как именно на практике может быть реализован данный подход с учетом обилия снежного покрова в северных регионах.

### **Заключение**

Считаю, что представленная диссертационная работа представляет собой завершенное исследование, в котором присутствует новизна, актуальность тематики и высокая степень проработки предмета исследования.

Автореферат соответствует Паспорту специальности 2.1.11 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия. Автореферат диссертации Прокоповой С.М. 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 экономических наук по специальности 2.1.11 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия.

Член Союза архитекторов России,  
Директор по развитию ООО «Проектный центр Ярус»  
Богинская Виктория Александровна

#### **Контактная информация:**

Общество с ограниченной ответственностью «Проектный центр Ярус»  
Адрес организации: 358000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Республиканская,  
д. 41, пом. 59  
Контактный телефон: +7 980 705 2916. Адрес электронной почты: [info@yarus.center](mailto:info@yarus.center)

«03» декабря 2024 г.

Подпись Богинской В.А. заверяю.  
Генеральный директор  
ООО «Проектный центр Ярус»  
Михайлов И.И.

