

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Орловой Наталии Геннадьевны
на тему «Сохранение, преобразование и развитие пространственной
идентичности среды крупных индустриальных городов России второй
половины XX века (на примере г. Набережные Челны)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры
по специальности 2.1.13. Градостроительство,
планировка сельских населенных пунктов

Обращение к истории так называемых «новых городов», возникших в советское время, как никогда актуально. Они перестали быть «новыми», и нуждаются в обновлении согласно изменению социально-экономических условий, сопровождающихся внедрением современных стандартов качества среды жизнедеятельности. Велика вероятность полной утраты такими городами идентичности, которая несёт в себе яркие черты эпохи индустриализации. Работа Орловой Н.Ю. посвящена выявлению и систематизации подходов, принципов и приёмов сбалансированной реорганизации индустриальной застройки. Соискатель использует для апробации научных идей г. Набережные Челны, история, параметры и морфология застройки которого полностью соответствуют поставленной цели исследования, его задачам и заявленной научной гипотезе.

Трёхчастная структуры работы вполне логична. Уделив в 1 главе внимание теоретическим и практическим основам формирования идентичности и подходам к сохранению наследия 60-80-х гг. XX века (1 глава), автор переходит к анализу особенностей г. Набережные Челны и обоснованию алгоритма сбалансированной трансформации его городской среды (2 глава), а затем к изложению методики формирования его идентичности (3 глава).

Хотелось бы обратить внимание на логику как содержания диссертационного исследования в целом, так и отдельных его частей. Подкупает преемственность выводов аналитических разделов, сформулированных автором стратегических идей и тактических рекомендаций. Ясная и достаточная конкретность предложений по развитию пространственной идентичности ориентируется на конкретный город – Набережные Челны, что говорит о высокой практической ценности полученных результатов. При этом универсальность большинства принципов даёт возможность констатировать и теоретическую значимость работы.

Несмотря на общее положительное впечатление от реферата, есть замечания:

- к сожалению, объяснение термина «пространственная идентичность» (с. 4) не до конца увязано с определением предмета и объекта исследования, что при формулировании научной новизны работы привело к введению термина «архитектурно-градостроительная идентичность» (с. 8); учитывая полученные результаты следовало найти и использовать в названии диссертации более ёмкий термин, позволяющий применять синонимы;

- мнение автора по приданию части г. Набережные Челны статуса «историческое поселение» не относится к теме представленного исследования и

вызывает сомнение, т.к. следы древней болгарской и русской культур на Элеваторной горе находятся в разработке археологами, и лишь 2 архитектурных объекта культурного наследия из г. Набережные Челны, датированные XIX в. фигурируют в перечне ОКН Республики Татарстан.

Важно, что указанные замечаний носят локальный характер и не влияют на высокую оценку работы в целом.

Рассмотрение диссертации и автореферата Орловой Н.Г. показало, что по актуальности, научной новизне, объёму, глубине исследования и полученным результатам исследование выполнено на очень хорошем уровне. Приведённый список публикаций, включающий 8 статей в журналах перечня ВАК и 1 статью в зарубежном издании за 2019-2024 гг. (авторские и в соавторстве), позволяет говорить о последовательности и целеустремлённости соискателя.

Диссертация Орловой Н.Г. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей важное значение для развития градостроительной науки. Содержание, актуальность, научная новизна, объём, глубина исследования, полученные результаты и выводы диссертации соответствуют шифру специальности 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов и критериям, изложенным в п. 9 «положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года.

Считаю, что Орлова Наталия Геннадьевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Рецензент:
кандидат архитектуры, доцент

Т.Я. Вавилова

Сведения о рецензенте:

Вавилова Татьяна Яновна — профессор кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий»

ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»,

443100 Самара, ул. Молодогвардейская, 244

Тел.: +7(846)278-43-11 (приёмная ректора СамГТУ)

E-mail: rector@samgtu.ru

Академия строительства и архитектуры

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194

Тел.: +7(846)242-17-84 (приёмная директора АСА СамГТУ)

E-mail: dir_asa@samgtu.ru

Тел.: +7(846)339-14-42 (кафедра АЖОЗ)

Подпись _____
удостоверяю, на основании _____
по персоналу и делопроизводству ФГБОУ ВО «СамГТУ»
Лисин С.Л.



*В Диссертационный совет 24.2.329.01
на базе ФГБОУ ВО «Московский архитектурный
институт (государственная академия)»
107031, г. Москва, ул. Рождественка, д. 11/4, корпус 1, строение 4.
dissovet@marhi.ru, 8 (495) 624 96 77*

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Орловой Наталии Геннадьевны

«Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды
крупных индустриальных городов России второй половины XX века
(на примере г. Набережные Челны)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по
специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных
пунктов

Тема диссертационного исследования представляется крайне актуальной для сложившихся территорий индустриальных городов. Исследование пространственной идентичности застройки индустриального периода второй половины XX-го века позволяет глубже понять принципы формирования городской среды этого периода, выявить её ключевые особенности и факторы, способствующие утрате или сохранению уникального облика. В условиях массовой панельной застройки, создающей монотонную и однотипную городскую среду, данное исследование актуально для разработки подходов к её модернизации, адаптации к современным требованиям и формированию выразительной архитектурно-пространственной идентичности. Результаты работы могут быть использованы при планировании реновации жилых районов, разработке градостроительных стратегий и создании комфортной и разнообразной городской среды.

В автореферате диссертации подробно отражены как теоретические аспекты исследования, так и практические решения, что подтверждает его научную и прикладную значимость. Теоретическая значимость работы заключается в формулировании принципов сохранения, преобразования и развития пространственной идентичности среды крупного индустриального города на примере Набережных Челнов. Практическая значимость исследования выражается в предложении пересмотра градостроительных документов, таких как Стратегия социально-экономического развития поселения, Генеральный план, ПЗЗ и МНГП, а также в разработке новых инструментов планирования: схемы квартальной колористики, плана точечного размещения уникальных объектов, плана фрагментарного уплотнения. Эти меры, зафиксированные в ПЗЗ, способствуют выявлению и усилению архитектурно-градостроительного облика города в соответствии с положениями Градостроительного кодекса РФ.

В ходе знакомства с материалами исследования, представленными в автореферате, хотелось бы уточнить следующий момент - если предлагаемая методика эстетико-семантического кодирования («семантическая карта»,

Приложение 2) знаковых объектов локальной идентичности общественных пространств универсальна (как для крупных, так и для крупнейших), то почему в названии темы диссертационного исследования адресность дается только для крупных городов (например, Набережные Челны). Стоит уточнить, что данное замечание носит скорее рекомендательный характер и не умоляет актуальности и значимости исследования.

Основные научные результаты диссертации изложены в 14 публикациях, в том числе 8 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Апробация результатов исследования выполнена в рамках разработки проекта Генерального плана города Набережные Челны в КГАСУ, что само по себе является уникальным случаем.

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Орловой Наталии Геннадьевны представляет собой законченное самостоятельное исследование, в котором решена задача по разработке архитектурно-градостроительных регламентов, обеспечивающих сохранение пространственной идентичности индустриальной среды сложившихся фрагментов планировки и застройки, а также определен баланс сохраняемой, преобразуемой и новой застройки на территории индустриального города.

Содержание диссертации и основные выводы исследования соответствуют критериям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней к кандидатским диссертациям. Тема диссертации «Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды крупных индустриальных городов России второй половины XX века (на примере г. Набережные Челны)» и ее содержание полностью соответствуют специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Автор диссертации Орлова Наталия Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Геращенко Сергей Михайлович

Сведения о составителе отзыва:

Геращенко Сергей Михайлович, кандидат архитектуры, профессор, член-корреспондент Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, профессор Российской академии естествознания; Почетный архитектор России; Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации; член Союза архитекторов России. Специальность 18.00.04 Градостроительство, районная планировка, ландшафтная архитектура и планировка сельскохозяйственных населенных мест

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

Институт архитектуры и дизайна, кафедра Градостроительства

660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 82, стр. 6, каб. 5-22

+7 (391) 206-29-18; gera.sm@mail.ru



ФГАОУ ВО СФУ
Подпись С.М. Геращенко заверяю
Начальник общего отдела И.И. Ирико
«31» марта 2024 г.

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Орловой Наталии Геннадьевны
**«Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды
крупных индустриальных городов России второй половины XX века
(на примере г. Набережные Челны)»**,

представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности
2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Актуальность автореферата не вызывает сомнений, поскольку вопрос пространственной идентичности и уникальности особенно важен для индустриальных городов, сформировавшихся во второй половине XX-го века в условиях жесткой экономии, таких как Набережные Челны, Тольятти, Магнитогорск и т. д.

Предмет исследования: пространственная идентичность среды индустриальных городов и возможности ее сохранения при фрагментарной архитектурно-градостроительной трансформации.

Объект исследования: планировочная структура, пространственные и художественно-эстетические характеристики Набережные Челны.

В ходе исследования была выдвинута гипотеза о том, что специально разработанный прием баланса между сохраняемой, преобразуемой и новой застройкой, а также сложившаяся планировочная структура города могут стать основой для последовательного и рационального преобразования образных характеристик архитектурной городской среды. Это достигается путем локальных адресных «вторжений» современной, неординарной по архитектуре застройки в существующую городскую ткань, сопровождаемых фрагментарной реорганизацией планировочной структуры, жилых групп, отдельных зданий и повсеместной трансформацией системы партерного благоустройства. В результате проведенного исследования данная гипотеза была подтверждена, что свидетельствует о ее практической значимости и эффективности предложенного подхода.

В рамках исследования пространственная идентичность рассматривается на четырех различных масштабно-временных уровнях, каждый из которых отражает специфические аспекты формирования и трансформации городской среды. Первый уровень — планировочная структура, определяющая общий каркас города и его пространственную организацию. Второй уровень — организация жилой группы, включающая взаимосвязи между зданиями и дворовыми пространствами. Третий уровень — характер архитектуры зданий и сооружений, формирующий визуальный и стилистический облик городской застройки. Четвертый уровень — обустройство пространственной среды градостроительного партера, включающее элементы благоустройства, ландшафтный дизайн и детали городской мебели, влияющие на восприятие среды и качество жизни горожан. Такой многоуровневый подход позволяет комплексно оценить факторы, определяющие пространственную идентичность, и предложить эффективные методы ее сохранения и развития.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ по теме диссертации, из них 8 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, одна статья опубликована в издании, входящем в международные реферативные базы данных Scopus. Стоит отметить и участие соискателя в процессе разработки нового Генерального плана Набережных Челнов, что подкрепляет практическую значимость.

В качестве рекомендации к данному исследованию можно предложить расширить сравнительный анализ пространственной идентичности в других индустриальных

На основании автореферата диссертационного исследования можно сделать вывод о том, что автор проделал значительную научную работу, направленную на изучение, сохранение и развитие пространственной идентичности крупных индустриальных городов. В исследовании систематизированы теоретические подходы, проанализированы градостроительные процессы, выявлены ключевые факторы, влияющие на идентичность городской среды, и предложены методические решения, способствующие ее рациональному преобразованию. Представленные в работе результаты обладают научной новизной и практической значимостью, а разработанные рекомендации могут быть использованы в градостроительном планировании и архитектурном проектировании.

Автор диссертации Орлова Наталия Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.



Перпись Давановед М. Н. Перпись
Заместитель начальника
Д. Давановед

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Орловой Наталии Геннадьевны
**«Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности
среды крупных промышленных городов России
второй половины XX века (на примере г. Набережные Челны)»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по
специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных
пунктов

Диссертационное исследование Орловой Н.Г. посвящено актуальному вопросу пространственной идентичности промышленных городов второй половины XX-го века.

Работа состоит из двух томов. Первый том включает введение, три главы, заключение и список литературы. Второй том состоит из графического приложения.

В первой главе *«Теоретические и практические основы формирования идентичности архитектурно-градостроительной среды промышленного города. Градостроительные подходы к сохранению и реконструкции архитектурно-градостроительного наследия 60-80-х годов XX века»* проанализированы философско-идеологические предпосылки формирования ключевых терминов и понятий, а также рассмотрен отечественный и зарубежный опыт реорганизации территорий, сложившихся в промышленный период.

Во второй главе *«Историко-градостроительный анализ города Набережные Челны. Обоснование выбранной территории для реализации концепции сбалансированной трансформации городской среды, при условии сохранения её пространственной идентичности»* проведён комплексный анализ застройки Набережных Челнов, определены градостроительные особенности города, влияющие на его пространственную идентичность, а также в рамках детального анализа территории предложены коэффициенты выразительности городской среды и насыщенности планировочной единицы.

В третьей главе *«Методика формирования идентичности городской среды на примере градостроительной реорганизации локальных территорий в городе Набережные Челны»* разработана методика сохранения и усиления пространственной идентичности промышленного города. Представлены принципы и приёмы минимизации однообразия застройки, определён баланс между сохраняемой, трансформируемой и новой застройкой, что позволяет системно подходить к модернизации городской среды.

Такая структура исследования обеспечивает логичное и последовательное раскрытие заявленной темы, объединяя теоретические основы, историко-градостроительный анализ и практические решения по сохранению, преобразованию и развитию идентичности промышленной городской среды.

Теоретическая значимость исследования заключается в систематизации и развитии научных представлений о пространственной идентичности

индустриальных городов. В работе уточнены ключевые понятия, связанные с идентичностью городской среды, проанализированы градостроительные подходы к её сохранению и трансформации, а также обобщён отечественный и зарубежный опыт реконструкции застройки 60–80-х годов XX века. Полученные результаты могут быть использованы в дальнейших научных исследованиях, посвящённых проблемам модернизации индустриальных городов и сохранения их историко-культурного наследия.

Практическая значимость работы определяется возможностью применения разработанной методики при реконструкции и развитии территорий, застроенных в индустриальный период. Предложенные принципы и приёмы позволяют учитывать специфику сложившейся городской среды, обеспечивая её гармоничное обновление без утраты пространственной идентичности. Результаты исследования могут быть использованы органами градостроительного планирования, архитекторами и урбанистами при разработке стратегий модернизации индустриальных моногородов, а также при формировании нормативно-правовой базы в сфере градостроительства.

Автор диссертации опубликовал 14 научных статей по теме исследования, из которых 8 статей размещены в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, а одна статья опубликована в издании, включённом в международные реферативные базы данных Scopus.

Представляется перспективным расширение исследования за счёт анализа демографических тенденций в других исторических городах. Это позволило бы более точно выявить закономерности пространственного развития, определить возможные сценарии трансформации городской среды и предложить решения, учитывающие социальные и миграционные процессы, также влияющие на пространственную идентичность.

Диссертация представляет собой законченное самостоятельное исследование, в котором решена задача по выявлению и разработке методики сохранения и развития пространственной идентичности индустриальных городов на примере Набережных Челнов. В ходе исследования проведён анализ градостроительных особенностей застройки, сформированной в период индустриального строительства, выявлены её проблемные аспекты и эстетико-функциональные характеристики.

Разработанная методика включает принципы и приёмы сбалансированной трансформации городской среды, направленные на минимизацию однообразия застройки, сохранение историко-культурных ценностей индустриального периода и повышение качества городской среды.

Результаты исследования имеют высокую практическую значимость, что подтверждается их внедрением в разработку Генерального плана города Набережные Челны. Предложенные методики могут быть полезны архитекторам, градостроителям и муниципальным органам при разработке программ реновации индустриальных территорий.

В качестве замечания, следует отметить, что в автореферате представлена система существующих знаковых объектов локальной идентичности городской территории Набережных Челнов, в виде семантической карты города. Она



Исх. № 01/05 от 1 апреля 2025 г.

В диссертационный совет
ФГБОУ ВО МАРХИ

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Орловой Наталии Геннадьевны на тему
**«Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды
крупных индустриальных городов России второй половины XX века
(на примере г. Набережные Челны)»**,

представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности
2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Диссертационная работа Орловой Н. Г. посвящена актуальному вопросу пространственной идентичности крупных индустриальных городов, пространственная среда которых сформирована из типовой панельной застройки второй половины XX-ого века.

Актуальность исследования обусловлена однообразием и монотонностью среды массовой панельной застройки, из-за чего многие индустриальные города России становятся визуально схожими друг с другом. Отсутствие ярко выраженной пространственной идентичности снижает комфорт и привлекательность городской среды. Данное исследование важно для разработки подходов, позволяющих создать уникальный архитектурный облик типовой застройки, сохраняя при этом её функциональность и соответствие современным требованиям.

Представлена работа, состоящая из введения, трех глав, заключения и списка литературы.

В первой главе подробно исследованы и раскрыты понятия «пространственной идентичности среды индустриального города» и «историко-культурного наследия индустриального города», проанализирован отечественный и зарубежный опыт реконструкции территорий индустриального периода. На основе анализа существующих моделей функционально-планировочной организации городских территорий представлен метод сохранения историко-культурного архитектурно-градостроительного наследия индустриального периода, взятый за основу для всего исследования.

Вторая глава посвящена анализу территории города Набережные Челны.

В третьей главе сформирована методика сохранения пространственной идентичности среды индустриального города Набережных Челнов, включающая принципы и приёмы преодоления однообразия территории и предложены регламенты сохранения пространственной идентичности индустриальной среды. Определен баланс сохраняемой, преобразуемой и новой застройки на территории индустриального города.

Теоретическая значимость исследования заключается в развитии научных представлений о механизмах сохранения, трансформации и развития пространственной идентичности индустриальных городов второй половины XX века. В работе обоснованы подходы к анализу и регенерации городской среды с учётом её историко-культурных, архитектурных и градостроительных характеристик. Разработанные методические принципы могут быть использованы в дальнейшем при исследовании пространственной идентичности других индустриальных центров, а также при формировании научно обоснованных стратегий реновации городской среды. Кроме того, результаты

исследования предлагают возможности адаптации индустриального наследия к современным условиям.

Материалы диссертации представлены в 14 публикациях: 1 статья в зарубежном издании, входящем в международную базу цитирования SCOPUS, 8 статей в журналах ВАК, и 5 статей в материалах международных и всероссийских конференций.

Проведенный анализ автореферата диссертационного исследования Орловой Наталии Геннадьевны на тему «Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды крупных индустриальных городов России второй половины XX века (на примере г. Набережные Челны)» дает основание считать, что работа по содержанию, полноте решенных задач, новизне научных положений и высокой практической востребованности, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему и отвечающей требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №42 от 24.09.2013 г. и отвечает критериям, установленным для диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата наук, а содержание полностью соответствует специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Автор диссертации Орлова Наталия Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Отзыв составил Манукян Валерий Арамаисович, генеральный директор ООО «КГП», кандидат архитектуры, специальность – 18.00.04 Градостроительство, районная планировка, ландшафтная архитектура и планировка сельских населенных мест.

Генеральный директор ООО «КГП»,
кандидат архитектуры

Манукян Валерий Арамаисович



01.04.2025 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Орловой Наталии Геннадиевны на тему:

**СОХРАНЕНИЕ, ПРЕОБРАЗОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ
ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ СРЕДЫ
КРУПНЫХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ГОРОДОВ РОССИИ
ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX ВЕКА**

(на примере г. Набережные Челны)

предъявленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по
специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка
сельских населенных пунктов

Определение принципов и приемов сохранения и развития пространственной идентичности архитектуры и градостроительства крупного индустриального города, построенного в 60-80-х годах XX века, является целью диссертационного исследования Н.Г. Орловой, Цель исследования соответствует задачам совершенствования архитектурно-пространственного развития исторической застройки в городах массовой жилой застройки середины 20 века.

Диссертация имеет четкую и логичную структуру, состоит из трех глав. Автор последовательно проводит анализ пространственной идентичности среды индустриального города Набережные Челны, включающая принципы и приёмы реконструкции(реорганизации) отдельных локальных территорий города, определяет перспективные направления развития, определяя баланс сохраняемой, преобразуемой и новой застройки на территории города.

Последовательно изложив: - Теоретические и практические основы формирования идентичности архитектурно-градостроительной среды индустриального города; Градостроительные подходы к сохранению и реконструкции архитектурно-градостроительного наследия 60-80-х годов XX века»; Историко-градостроительный анализ города Набережные Челны; Обоснование выбранной территории для реализации концепции сбалансированной трансформации городской среды, при условии сохранения её пространственной идентичности

Н.Г. Орлова формулирует принципы формирования идентичности городской среды на примере градостроительной реорганизации локальных территорий в городе Набережные Челны»

Практическое значение исследования подтверждается потенциальными возможностями внедрением разработанной модели сохранения и развития планировочной структуры города и приемов застройки его планировочных элементов.

Автореферат включает 24 страницы текста, и 5 приложений. Достоверность результатов и высокое качество исследования подтверждает публикация 14 статей по теме исследования, из них 8 - в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК. Графоаналитические приложения уточняют и иллюстрируют основные положения работы, имеющей существенное значение для архитектурной науки и практики.

К работе имеются следующие пожелания:

-Необходимо уточнить фактологические данные.: Функции генеральной проектной организации, как указано в диссертации, были возложены на ЦНИИЭПЖилища Госгражданстроя СССР, (директор - Рубаненко Б.Р.), Однако не указан тот факт, что застройка города производилась на основании генерального плана, разработанного в 1972 году Центральным научно-исследовательским и проектным институтом по градостроительству Госгражданстроя СССР при Госстрое СССР (директор-Белоусов В.Н.), это важно, поскольку диссертация выполняется по специальности – градостроительство.

- При совершенствовании облика застройки, помимо предложенных способов, целесообразно использовать важный прием, имеющий достаточную эстетическую эффективность при незначительных материальных затратах, это - применение современных фасадных материалов, позволяющих получать различные фактурные и цветовые решения.

Указанные рекомендации не умаляют достижений диссертанта.

Диссертационная работа Орловой Наталии Геннадиевны «Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды крупных индустриальных городов России второй половины XX века (на примере г. Набережные Челны)» полностью соответствует критериям, предъявляемым к работам по специальности 2.1.13 «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов» и отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении научных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор диссертации Орлова Наталия Геннадиевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры.

Гл. специалист ФГБУ «ЦНИИП
Минстроя России», кандидат архитектуры,
старший научный сотрудник, советник РААСН
10.04 2025 г.

Меньшикова
Елена Павловна

*Подпись заверено
Наталией Орловой
и противодействует
коррупции*



[Handwritten signature]

А. В. Терехов

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Орловой Наталии Геннадьевны
**«Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды
крупных индустриальных городов России второй половины XX века
(на примере г. Набережные Челны)»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по
специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных
пунктов

В диссертационной работе Орловой Н.Г. предложены принципы и приемы сохранения и развития пространственной идентичности архитектуры и градостроительства крупного индустриального города Набережные Челны. Для достижения этой цели в исследовании были поставлены и выполнены 6 задач:

1. Выявлены теоретические основы градостроительных подходов к сохранению ИКН индустриального периода, исходя из отечественного и зарубежного опытов;
2. Систематизированы основные существующие принципы и приемы пространственной реорганизации индустриальной застройки, планировочных и фасадных решений 60-80-х годов в отечественном и зарубежном опыте. Определены локальные ареалы городской планировки и застройки, способные на длительный период зафиксировать характеристики, свойственные периоду индустриального развития в общей планировочной структуре города Набережные Челны.
3. Разработаны перспективные архитектурно-градостроительные принципы и приемы развития города при сохранении пространственной идентичности городской среды индустриального периода.
4. Разработаны принципы реорганизации ареалов локальных территорий индустриального города Набережные Челны с сохранением пространственной идентичности города.
5. Сформирована модель новых знаковых объектов локальной идентичности территории и их размещение в архитектурно-планировочной структуре города.
6. Предложены архитектурно-градостроительные регламенты, обеспечивающие сохранение идентичности индустриальной среды сложившихся фрагментов планировки и застройки.

Все вышеперечисленные задачи были в полной мере решены в представленном исследовании.

Более того, в ходе исследования была разработана и апробирована методология оценки пространственной идентичности городской среды, основанная на

комплексном анализе градостроительных, архитектурных и социально-культурных факторах.

Разработанные принципы и приёмы были опробованы на практике, что подтвердило их эффективность в условиях градостроительного развития Набережных Челнов. В частности, результаты исследования легли в основу предложений по реорганизации отдельных территорий и обоснования механизмов их трансформации с учётом историко-культурных и функциональных характеристик.

Кроме того, сформированная модель локальной идентичности территории позволяет выявить ключевые элементы, способные создавать устойчивый архитектурно-пространственный образ города. Это дает возможность предложить конкретные регламенты, регулирующие развитие застройки в контексте сохранения индустриального наследия.

Таким образом, проведённое исследование не только теоретически обосновало необходимость сохранения пространственной идентичности индустриального города, но и предложило практические инструменты для её реализации в современных условиях градостроительного планирования.

У автора исследования достаточное количество публикаций – 14 статей, 8 из которых в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Стоит отметить, что исследование поддержано грантом ежегодного республиканского конкурса «Лучший молодой ученый Республики Татарстан - 2022» в номинации «Лучший аспирант в области социо-гуманитарных наук», что также показывает значимость актуальности исследования.

Результаты исследования могут быть полезны как в теоретическом плане, так и в практическом применении в сфере градостроительного проектирования и территориального планирования. Автореферат отличается логичностью, ясностью изложения и высоким уровнем аргументации, что делает работу ценной для научного сообщества.

Автору рекомендуется учитывать не только физические характеристики городской среды, но и восприятие ее жителями, их активное участие в процессах трансформации. В качестве замечания предлагается расширить и углубить проведение социологических исследований, включая фокус-группы и анкетирование, что позволит выявить влияние населения на формирование пространственной идентичности. Это создаст основу для разработки эффективных механизмов вовлечения граждан в процессы реновации и градостроительного развития.

Автореферат представляет собой глубокое и всестороннее исследование пространственной идентичности индустриальных городов. Актуальность темы несомненна, поскольку современные процессы урбанизации требуют сохранения и переосмысления городского наследия, особенно молодых индустриальных городов. Автор демонстрирует высокий уровень научной подготовки, владение современными методами анализа и комплексный подход к изучению территории.

Содержание диссертации и основные выводы исследования соответствуют критериям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней к кандидатским диссертациям. Тема диссертации «Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды крупных индустриальных городов России второй половины XX века (на примере г. Набережные Челны)» и ее содержание полностью соответствуют специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Автор диссертации Орлова Наталия Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Кандидат архитектуры, доцент

Оксана Александровна Песляк

03.04.2025



Сведения о составителе отзыва:

Песляк Оксана Александровна, кандидат архитектуры, доцент кафедры Градостроительства, Специальность 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов (архитектура) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» 190005, г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4 +7 (812) 575 05 34; spbgrado@spbgasu.ru

ОТЗЫВ

**об автореферате диссертации Орловой Наталии Геннадьевны
«Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды
крупных индустриальных городов России второй половины XX века
(на примере г. Набережные Челны)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по
специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов**

Актуальность диссертационного исследования, характеристика научной новизны, предмета и объекта исследования, цели и задач.

Актуальность рассматриваемого диссертационного исследования обусловлена необходимостью сохранения и развития пространственной идентичности индустриальных городов, сложившихся в советский период. Массовая типовая застройка привела к однообразию городской среды, а особенности микрорайонирования, характерные в том числе и для Набережных Челнов, создали гипертрофированные уличные и дворовые пространства, плохо адаптированные для современной жизни. В условиях продолжающейся индустриальной функции многих отечественных городов и необходимости их дальнейшего градостроительного развития возникает вопрос о возможностях реконструкции, переосмысления и интеграции историко-культурного наследия в современные урбанистические процессы.

Научная новизна исследования заключается в формировании адресных предложений по комплексной методике сохранения идентичности и преобразования выборочных элементов городской территории, застроенной в индустриальный период. Систематизированы и предложены участки, этапы и уровни реконструктивного вмешательства в зависимости от степени сохранения пространственной идентичности индустриального города.

Характеристика научных достижений диссертанта, в частности, оценка предложенной в работе методики исследования, теоретической и практической значимости работы, достоверности и обоснованности результатов диссертации, оценка личного вклада соискателя.

Научное значение работы заключается в разработке научно-обоснованной концептуальной модели сохранения и развития пространственной идентичности крупных индустриальных городов в современных социально-экономических и технологических реалиях.

Апробацию предложенных методов автор имел возможность провести на одном из городов Республики Татарстан при разработке проекта нового Генерального плана, что дополнительно подтверждает личный вклад соискателя, авторскую компетентность в вопросах пространственного развития индустриальных городов, а также практическую применимость и значимость диссертационной работы.

Оценка полноты освещения результатов диссертационного исследования в публикациях автора, степени внедрения и апробации результатов работы.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, опубликовано 8 работ, одна статья опубликована в издании, входящем в международные реферативные базы данных Scopus. Ежегодно результаты работы докладывались на всероссийских научных конференциях по проблемам архитектуры и строительства в Казанском государственном архитектурно-строительном университете и Московском архитектурном институте.

Замечание.

В российском законодательстве в последние годы активно обсуждается вопрос реновации типовой застройки, включая возможность сноса устаревшего жилья или его реконструкции. В работе представлена модель сохранения и развития пространственной идентичности, но не рассмотрено, каким образом она соотносится с программами реновации, реконструкции и возможностями государственного регулирования этого процесса.

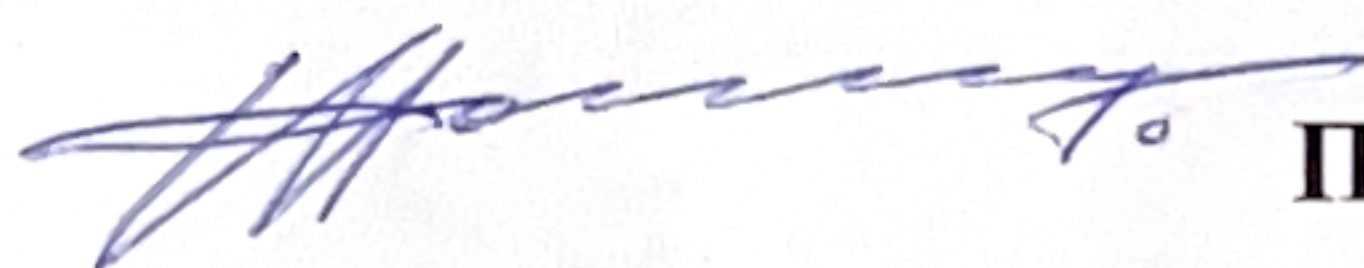
Следовало бы более детально рассмотреть процесс реконструкции многоквартирных жилых домов в контексте отечественного законодательства.

Автореферат имеет четко организованную структуру, отражает содержание диссертации по главам, предоставляет сведения об актуальности, новизне, цели, задачах и выводах исследования. Иллюстрации и таблицы автореферата дополняют текстовый материал. Публикации согласовываются с направлением и основной сутью научной работы.

Содержание диссертации и основные выводы исследования соответствуют критериям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней к кандидатским диссертациям. Тема диссертации «Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды крупных промышленных городов России второй половины XX века (на примере г. Набережные Челны)» и ее содержание полностью соответствуют специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Автор диссертации Орлова Наталия Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Доктор архитектуры, профессор,
заведующий кафедрой
«Архитектура и дизайн»,
член Союза Архитекторов России,
член Союза Дизайнеров России



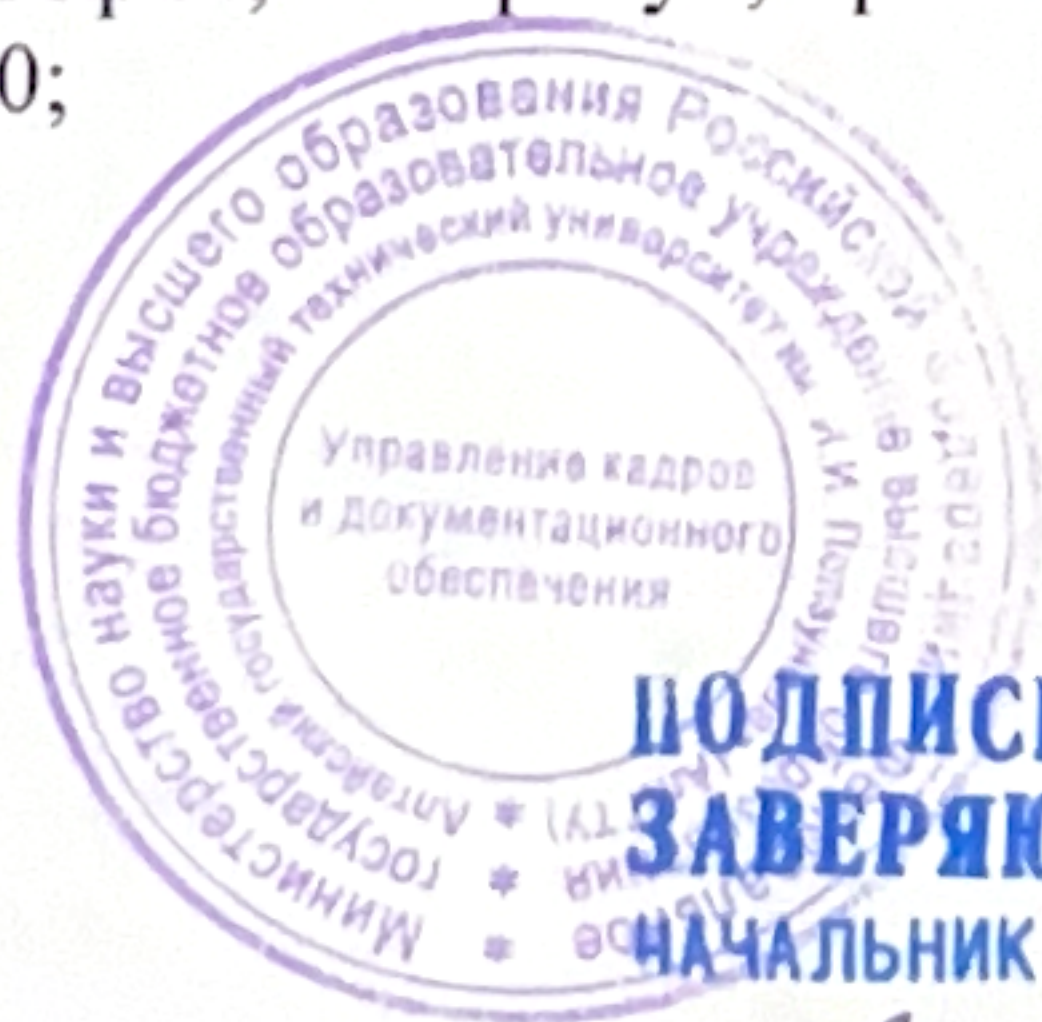
Поморов Сергей Борисович
[подпись, дата, печать]

Дата: 24.03. 2025 год

Сведения о составителе отзыва:

Поморов Сергей Борисович, директор Института архитектуры и дизайна, заведующий кафедрой «Архитектура и дизайн», специальность – 18.00.02 Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова»
656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46
+7 (3852) 29-07-10;
politeh@altgtu.ru



ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

Поморова С. Б.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
НОВОСЕЛОВА И. А.



ОТЗЫВ ОБ АВТОРЕФЕРАТЕ ДИССЕРТАЦИИ

Орловой Наталии Геннадьевны

«Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды крупных индустриальных городов России второй половины XX века (на примере г. Набережные Челны)»,

представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности
2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Представленный автореферат Орловой Н.Г. вносит значимый вклад в изучение пространственной идентичности индустриальных городов, сформировавшихся во второй половине XX-го века, что имеет прямое отношение к архитектурно-градостроительному облику таких территорий. В исследовании рассматриваются вопросы сохранения и трансформации городской индустриальной среды, что особенно важно при разработке новых проектных решений. Автор демонстрирует понимание сложных архитектурных и градостроительных процессов, влияющих на восприятие городской идентичности.

Особенно интересным является анализ среды с учетом массовой панельной застройки и возможных путей ее реновации и регенерации. Автор предлагает целостный взгляд на развитие городской структуры, ориентированный на улучшение качества пространственной среды, что позволяет находить баланс между сохранением историко-культурных особенностей и необходимостью обновления городской застройки.

Характеристика научных достижений диссертанта.

Важно отметить, что автор успешно сочетает количественные и качественные методы исследования, что способствует объективности анализа. Кроме того, непосредственное участие автора в разработке генерального плана исследуемого города и внедрение полученных результатов подтверждают практическую значимость исследования. Такой подход особенно ценен в контексте современных требований к градостроительному планированию.

Оценка полноты освещения результатов диссертационного исследования

Основные положения работы достаточно полно отражены в 14 публикациях, 8 из которых изданы в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК, две из них написаны единолично. Соискатель активно принимал участие в научных конференциях и грантах.

Возможные замечания.

В качестве замечания, не снижающего научную ценность работы, можно отметить недостаточно наглядное освещение (в текстовой или иллюстративной части автореферата) предлагаемых автором параметров застройки в виде коэффициента выразительности

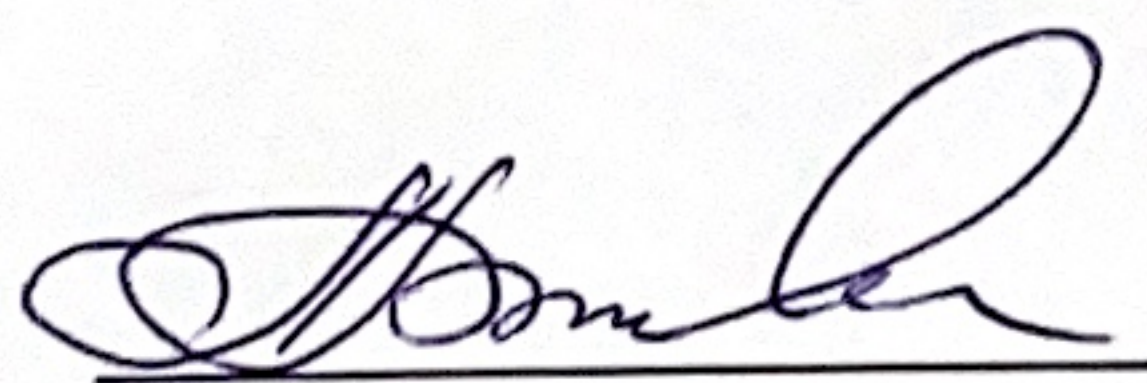
городской среды и коэффициента насыщенности планировочной единицы. Эти параметры определяют зависимость уникальности территории от характера ее застройки и, несомненно, очень важны.

На основании автореферата диссертационного исследования можно сделать вывод о том, что работа представляет собой законченное самостоятельное исследование, а глубина и высокая степень научно-исследовательских проработок позволяют констатировать, что цели и задачи, поставленные автором, практически полностью решены.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационное исследование на тему «Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды крупных индустриальных городов России второй половины XX века (на примере г. Набережные Челны)» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, которая по тематике, актуальности, полноте поставленных и решенных задач соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Автор диссертации Орлова Наталия Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

**Кандидат архитектуры, доцент,
заведующий кафедрой
«Градостроительство» Сам ГТУ**



Терягова Александра Николаевна

Дата: 28 марта 2025 г.

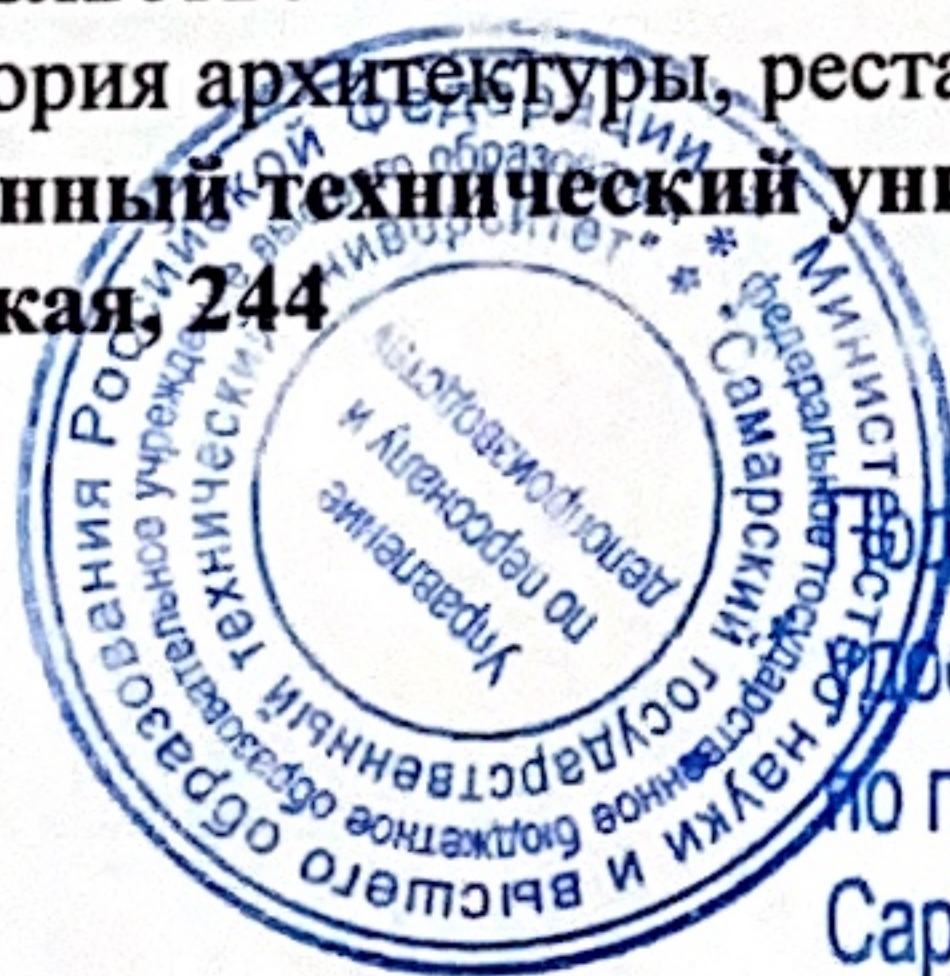
Сведения о составителе отзыва:

**Терягова Александра Николаевна, кандидат архитектуры, доцент,
заведующий кафедрой «Градостроительство» СамГТУ**

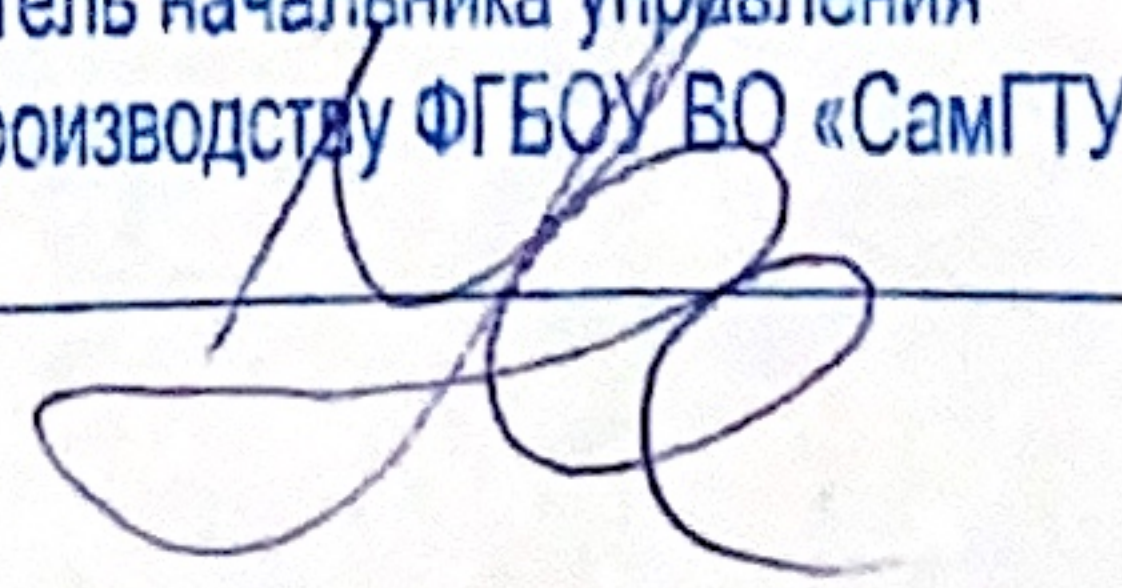
Специальность 18.00.01 – Теория и история архитектуры, реставрация историко-архитектурного наследия
ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

443100, Самара, Ул. Молодогвардейская, 244

8 (846) 339 14 05; kaf_grad@samgtu.ru



Подпись Теряговой А.И.
Достоверяю, заместитель начальника управления
по персоналу и делопроизводству ФГБОУ ВО «СамГТУ»
Сараева Н.И.



*В Диссертационный совет 24.2.329.01
на базе ФГБОУ ВО «Московский архитектурный
институт (государственная академия)»
107031, г. Москва, ул. Рождественка, д. 11/4, корпус 1, строение 4.
dissovet@marhi.ru. 8 (495) 624 96 77*

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Орловой Наталии Геннадьевны
**«Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды
крупных индустриальных городов России второй половины XX века
(на примере г. Набережные Челны)»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по
специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных
пунктов

Тема пространственной идентичности индустриальных городов имеет высокую актуальность в условиях постиндустриальных трансформаций. Города, сталкиваясь с проблемами утраты уникального облика, необходимости роста и обновления, нуждаются в исследованиях, направленных на поиск сбалансированных решений. В свете этого актуальность представленного на отзыв автореферата диссертационной работы не вызывает никаких сомнений.

Научная новизна исследования заключается в введении в научный оборот новых данных о развитии города Набережные Челны с начала 70-х годов XX века до конца 20-х годов XXI века, представлении принципов сохранения структуры и организации жилых групп индустриального города, разработке концепции, принципов и приемов расширения разнообразия элементов городской среды, определении принципов организации благоустройства партера для преодоления гомогенности среды, формировании адресных предложений по сохранению идентичности.

Цель работы заключается в разработке принципов и приемов сохранения и развития пространственной идентичности архитектуры и градостроительства крупного индустриального города, построенного в 60-80-х годах XX века.

Диссертация состоит из двух томов. Первый том состоит из введения, трех глав, заключения, приложений. Во втором томе - графические материалы. Автореферат представлен на 32 страницах, содержит 5 графических приложений.

Практическое значение имеют сформулированные регламенты сохранения пространственной идентичности индустриальной среды. Также выявлены локальные ареалы планировочной структуры, подверженные:

-максимальному сохранению и восстановлению градостроительного облика с внутренней трансформацией;

- частичной (косметической) трансформации, точечной реконструкции и уплотнению существующей индустриальной застройки в границах микрорайонов, включая партерную реновацию;
- кардинальной трансформацией существующего панельного домостроения, включающей в себя комплексную градостроительную реконструкцию;
- новому строительству с использованием модифицируемых элементов стандартного домостроения, характерных для периода индустриального времени;
- новому уникальному строительству с использованием современных принципов формирования дизайн-кода.

Диссертация представляет собой законченное самостоятельное исследование. В качестве замечаний, не снижающих научную ценность диссертационного исследования, можно отметить следующее:

1. Ключевой темой исследования является идентичность, представлены различные термины и теории, в том числе идентичность рассматривается как представление «большой части жителей о городе, которые указывают или подчеркивают его специфику». Взятый за основу для составления семиотической карты и идентификаторов городской среды опрос 140 человек (сами вопросы, описание выборки и результаты не представлены ни в одном из приложений) не репрезентативен для города населением более 500 тыс. чел.
2. Метод ментального картографирования (использованный в пункте 2.3. исследования), развитый К. Линчем весьма эффективен для оценки восприятия горожанами городской среды. При этом непосредственным создателем ментальной карты является информант, но в исследовании и приложениях карты, созданные горожанами не упоминаются и не приводятся. Перенесение данных, полученных в результате опроса на карту, исследователем является разновидностью социологического картографирования.
3. Введенное автором на стр. 4 автореферата понятие «историко-культурное наследие индустриального города» в заключении (стр.19) превращается в «наследие индустриального периода», что кажется более верным.
4. Исследование строится вокруг одного города – Набережные Челны, поэтому кажется целесообразным раскрыть в названии скобки. Применимость рассмотренных на примере города Набережные Челны принципов и подходов для других городов в тексте не рассматривается.

Автореферат диссертации на тему «Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды крупных индустриальных городов России второй половины XX века (на примере г. Набережные Челны)» соответствует

критериям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней к кандидатским диссертациям. Тема диссертации «Сохранение, преобразование и развитие пространственной идентичности среды крупных промышленных городов России второй половины XX века (на примере г. Набережные Челны)» и ее содержание полностью соответствуют специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Считаю, что автор диссертации Орлова Наталия Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Кандидат архитектуры,
доцент, доцент кафедры
«Архитектура»
Института Строительства и Архитектуры
ФГАОУ ВО «УрФУ имени
первого президента России Б.Н. Ельцина»



Федорова Мария Сергеевна

Дата: 15.04.2025

Подпись Федоровой Марии Сергеевны заверяю



Зам. директора
по общим вопросам
Андреева М.А.

Сведения о составителе отзыва:

Федорова Мария Сергеевна, кандидат архитектуры, доцент кафедры «Архитектура» Института Строительства и Архитектуры ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого президента России Б.Н. Ельцина
Специальность 05.23.20 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».
620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
+7 (343) 375-44-44; contact@urfu.ru