

## Отзыв на автореферат диссертации Бенюсефа Мохаммеда Яссин

на тему: «ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ПУСТЫНИ САХАРА», представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 — Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

На отзыв представлен автореферат объёмом 36 страниц, включая основной текст, список опубликованных работ и иллюстрации.

Диссертация Бенюсефа Мохаммеда Яссина посвящена актуальной проблеме развития архитектуры индивидуальных жилых зданий (ИЖЗ) в условиях городской застройки пустыни Сахары. Целью исследования является выявление особенностей и принципов формирования архитектуры ИЖЗ в городских условиях пустыни Сахары с учетом местных культурных традиций и природно-климатических факторов.

Степень достоверности и обоснованности результатов исследования подтверждается выполнением логически обоснованных целей, задач и методов исследования, заложенных на первоначальном этапе работы; многофакторным анализом предпосылок и современных требований к проектированию ИЖЗ в условиях городской застройки пустыни Сахары; апробацией результатов в рамках научно-практических конференций, проектно-экспериментального моделирования, выполнения научно-исследовательских работ. Обоснованность основных положений и выводов исследования не вызывает сомнений и подтверждена материалами из отечественных и зарубежных источников, охватывающих области архитектурного проектирования индивидуальных жилых зданий.

К достоинствам работы следует отнести выявление актуальных архитектурно-планировочных тенденций и подходов к формированию архитектуры индивидуальных жилых зданий в зарубежных странах с жарко-сухим климатом.

Основные результаты и выводы диссертационного исследования имеют теоретическую и практическую ценность, могут использоваться в качестве методических материалов для проектного анализа, так и в проектной практической деятельности на стадиях эскизного проектирования индивидуальных жилых зданий в условиях жарко-сухого климата.

В целом, автореферат диссертации Бенюсеф М. Я. дает представление о его работе как о законченном научном труде, в котором решена поставленная задача. Содержание исследования и основные выводы соответствуют критериям, предъявленным Положением о присуждении ученых степеней к кандидатским диссертациям.

Автор диссертации Бенюсеф Мохаммед Яссин заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

С уважением, Никита Асадов,  
Главный архитектор проектов  
архитектурного бюро ASADOV  
Член правления Союза архитекторов России  
Член экспертного совета по формированию  
комфортной городской среды при Минстрое  
России







Adrar le: 15.06.2023

## REVUE

sur le résumé de thèse de Benyoucef Mohammed Yassin sur le sujet:

«**Caractéristiques de la formation de l'architecture des habitations individuels dans les conditions urbain Saharien**», soumis pour le diplôme de doctorat dans la spécialité 2.1.12 - Architecture des bâtiments et des structures. Concepts créatifs de l'activité architecturale.

L'étude de la thèse présentée ici aborde un aspect crucial de l'architecture des bâtiments résidentiels individuels dans l'environnement urbain bâti du Sahara. Le sujet de l'étude de Benyoucef Mohammed Yassine est pertinent dans le contexte des villes sahariennes, en raison du fait que dans la plupart des pays sahariens, les villes ont un faible niveau de développement de l'architecture résidentielle individuelle. Il y a des lacunes évidentes dans les réglementations actuelles qui ont conduit à l'émergence de bidonvilles et de squats, ce qui nécessite aujourd'hui une compréhension plus large de l'architecture de l'habitat individuel dans le contexte urbain Saharien. Actuellement, l'une des principales stratégies de développement en Algérie est d'améliorer la qualité des bâtiments résidentiels, d'éliminer les bidonvilles et de développer les codes et les réglementations d'architecture et des constructions. Donc, la recherche est importante et contribue au développement de l'architecture résidentielle en Algérie.

Pour résoudre cette problématique, l'auteur a défini une stratégie de recherche correctement construite sur le plan méthodologique - l'analyse historique de l'architecture des bâtiments résidentiels individuels dans les villes Saharien, l'étude d'un grand nombre de publications scientifiques sur la conception des bâtiments résidentiels individuels dans les régions climatiques chaudes et sèches, la prise en compte des tendances actuelles, des approches théoriques et pratiques de la conception des bâtiments résidentiels individuels.

Dans ce travail, l'auteur a établi dans un ordre logique, formuler une hypothèse scientifique tout en définissant le but, les objectifs ainsi que l'objet de la recherche, pour pouvoir à la fin présenter les dispositions de la thèse qui sont exprimées dans le développement des principes de conception des bâtiments résidentiels individuels dans le contexte urbain Saharien,



il a aussi classé les bâtiments résidentiels individuels par niveau de confort en tenant compte des traditions culturelles locales et des facteurs naturels et climatiques et des exigences de la modernité, en plus l'auteur a formulé des recommandations pour la conception de bâtiments résidentiels individuels, y compris l'organisation fonctionnelle et spatiale et a préconisé l'application de solutions architecturales, structurelles et technique.

La thèse représente un travail de qualification scientifique autonome et finalisé. Le travail scientifique est conforme aux exigences des thèses de doctorat, et son auteur Benyoucef Mohammed Yassine mérite de se voir décerner le diplôme de docteur en architecture dans la spécialité 2.1.12 - Architecture des bâtiments et des structures. Concepts créatifs en architecture.

Docteur en architecture, Maître de Conférences

Benabdelfattah Mohamed

الدكتور المهندس المعماري/ بن عبد الفتاح محمد

أستاذ محاضر - أ - كلية العلوم والتكنولوجيا

جامعة أحمد درايسية - أدرار

Benabdelfattah\_med@univ-adrar.edu.dz

La signature personnelle de Benabdelfattah Mohamed certifiée par:

Chef de département, professeur  
Département de génie civil

Abdeljalil M'hamed



Université Ahmed Draia d'Adrar  
Adresse: Route Nationale N°6 Adrar – Algérie  
E-mail: [ch.gc@univ-adrar.edu.dz](mailto:ch.gc@univ-adrar.edu.dz)  
Téléphone: (+213) 049361850  
Site Internet: <https://en.univ-adrar.edu.dz>



Алжирская Народная Демократическая Республика  
Министерства высшего образования и научного исследования

**УНИВЕРСИТЕТ им. АХМЕД ДРАЙЯ города АДРАР**

Национальная дорога № 6 Аддрар – Алжир

тел.: (+213) 049361850

Аддрар: 15.06.2023

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации **Бенюсеф Мохаммед Яссин** на тему:  
**«Особенности формирования архитектуры индивидуальных жилых зданий в условиях городской застройки пустыни Сахара»**, представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 - Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Представленное диссертационное исследование затрагивает важнейшую сторону архитектуры индивидуальных жилых зданий в условиях городской застройки пустыни Сахара. Тема исследования Бенюсеф Мохаммед Яссина является актуальной для условий городов пустыни Сахары в связи с тем, что в большинстве стран Сахары, города имеют низкий уровень развития архитектуры индивидуальных жилых домов. Существуют очевидные пробелы в действующей нормативной документации и регламентах, которые привели к появлению трущоб и стихийных поселений, что на сегодняшний день требует более широкого понимания вопроса формирования архитектуры индивидуальных жилых домов в условиях городской застройки пустыни Сахара. В настоящее время одной из главных государственных стратегий развития Алжира является улучшение качественных показателей жилых зданий, ликвидация трущоб и развитие нормативной литературы в области строительства и архитектуры, поэтому исследования важны и способствуют развитию жилой архитектуры в Алжире.

Для решения обозначенной проблемы автором определена методологически правильно выстроенная стратегия исследовательской работы - анализ истории развития архитектуры индивидуальных жилых зданий в странах пустыни Сахара, изучение большого количества научных публикаций по вопросам проектирования архитектуры индивидуальных жилых зданий в условиях жаркого сухого климата, рассмотрение современных тенденций, теоретических и практических подходов проектирования индивидуальных жилых зданий.

В работе соискатель в логической последовательности, сформулировал научную гипотезу, цель и задачи исследования, определил объект и предмет, представил положения диссертации, которые выражается в разработке принципов проектирования индивидуальных жилых домов в условиях пустыни Сахара; классифицировал по уровню комфорта с учетом местных культурных традиций, природно-климатических факторов и требований современности. Также, автором разработаны рекомендации по проектированию индивидуальных жилых домов, в том числе по



функционально-пространственной организации, по применению архитектурно-конструктивных и инженерно-технических решений.

Диссертация представляет собой законченную самостоятельную научно-квалификационную работу. Научная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Бенюсеф Мохаммед Яссин заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 - Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Кандидат архитектуры, доцент

Бенабдельфаттах Мохамед

/подпись/

Штамп (на арабском языке):  
Кандидат архитектуры / БЕНАБДЕЛЬФАТТАХ Мохамед  
Доцент - факультет наук и технологий  
Университет им. Ахмед Драия города Адрар

Личную подпись Бенабдельфаттах Мохамед удостоверяю:

Начальник отдела, профессор

Абдельджалил Мхамед

Департамент строительства


/подпись/

Круглая печать (на арабском языке):  
Министерства высшего образования  
и научного исследования  
Университет им. Ахмед Драия города Адрар  
Факультет наук и технологий  
Департамент строительства

Университет им. Ахмед Драия города Адрар  
Адрес: Национальная дорога № 6 Адрар — Алжир.  
Э-почта: [ch.gc@univ-adrar.edu.dz](mailto:ch.gc@univ-adrar.edu.dz)  
Телефон: (+213) 049361850  
Сайт: <https://en.univ-adrar.edu.dz>



Перевод данного текста сделан мной, переводчиком Нургалиевой Алсу Алмазовной

Нургалиева Алсу Алмазовна 

Российская Федерация

Город Москва

Двадцатого июня две тысячи двадцать третьего года

Я, Хышиктуева Инна Олеговна, нотариус города Москвы, свидетельствую подлинность подписи переводчика Нургалиевой Алсу Алмазовны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 77/1250-н/77-2023-6-890

Уплачено за совершение нотариального действия: 400 руб. 00 коп.



И.О. Хышиктуева

Всего прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью 4 (четыре) листа/ов  
Нотариус:



## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата архитектуры БЕНЮСЕФ Мохаммеда Яссина на тему «Особенности формирования архитектуры индивидуальных жилых зданий в условиях городской застройки пустыни Сахара»**

Судя по автореферату диссертации можно отметить, что несомненным достоинством работы Б.М. Яссина является то, что при исследовании автором особенностей формирования архитектуры в регионе автор изучает ее соответствие образу жизни, традициям, обычаям, культуре населения Сахары и способы адаптации архитектуры к особым климатическим условиям региона. Следует отметить важность изучения автором исторически сложившегося опыта строительства зданий в рассматриваемом регионе, поскольку естественные способы охлаждения и вентиляции были сформированы и опробованы в ходе длительной эволюции. В частности, в проекте инновационного города Масдар в ОАЭ и других проектах в регионе используются традиционные вентиляционные башни для забора воздуха при ветре и отчасти традиционные методы расположения и конфигурации жилых и нежилых объектов.

В своем достаточно развернутом исследовании автор диссертации Б.М. Яссин обоснованно перешел к определению требований и принципов формообразования современного индивидуального жилища, соответствующего местным культурным особенностям, учитывая социально-экономические изменения общества и населения в регионе Сахары, складывающимся на современном этапе.

Важными среди достигнутых результатов диссертационного исследования представляются, в частности, такие, разработка основных принципов формирования архитектуры индивидуальных жилых зданий (ИЖЗ) и общей концепции развития индивидуального жилища в условиях пустыни Сахара; разработка типологической классификации ИЖЗ по уровню комфорта в условиях пустыни Сахара; разработка рекомендаций для проектирования ИЖЗ в условиях городской застройки в пустыне Сахара и другие.



При этом достоинствами работы Б.М. Яссина выступают классификация типов строений, учет крайне актуальных в настоящее время эколого-энергетических факторов застройки поселений и урбанизированных территорий, а также анализ современных технологий и системы отопления, охлаждения, вентиляции, регулирования температуры, озеленения и исследование вопросов применения различных строительных материалов в условиях Сахары с учетом местного и мирового опыта.

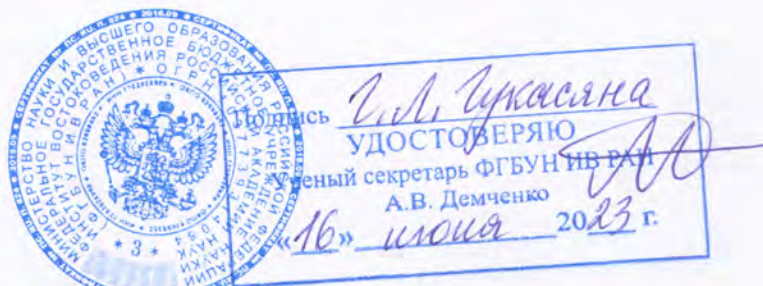
Автор разработал необходимые рекомендации по архитектурному проектированию современных ИЖЗ в условиях городской застройки пустыни Сахара.

Можно констатировать, что, судя по автореферату, диссертационная работа Бенюсеф Мохаммеда Яссина на тему «Особенности формирования архитектуры индивидуальных жилых зданий в условиях городской застройки пустыни Сахара» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по указанной специальности, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности Специальность 2.1.12 - Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

ведущий научный сотрудник  
Института востоковедения РАН,  
кандидат экономических наук

Г.Л. Гукасян  
16.06.2023

Подписант отзыва, Гукасян Г.Л., согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



ФГБУН «Институт востоковедения Российской академии наук».

107031, Москва, ул. Рождественка, д.12. Телефон: (495) 625-93-07. E-mail: [office@ivran.ru](mailto:office@ivran.ru)



Отзыв на автореферат диссертации  
**Бенюсефа Мохаммеда Яссина**  
**"Особенности формирования архитектуры**  
**индивидуальных жилых зданий в условиях городской**  
**застройки пустыни Сахара",**  
представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры  
по специальности 2.1.12 - "Архитектура зданий и сооружений.  
Творческие концепции архитектурной деятельности".

Представленная к защите работа диссертанта ставит своей целью показать уникальные по своей значимости приемы и способы застройки территорий, находящихся в пустыне САХАРА. В этой связи работа имеет не только большую значимость, но и представляет значительный интерес для многих исследователей, не знакомых с особенностями и спецификой данной территории.

Автор анализируемого научного исследования ставит своей целью не только раскрыть особенности, но и продемонстрировать на конкретных примерах различные принципы и приемы, но еще и заглянуть в будущее, а конкретно – показать на примерах, каким образом будет развиваться индивидуальное жилищное строительство, в частности, индивидуальные жилые здания – ИЖЗ, как их называет сам автор данного научного исследования. Разумеется, как и следует в серьезном научном исследовании, автор диссертации "заглядывает" в историю, в прошлое, анализирует данную проблему еще с XIX столетия, что также следует отнести к достоинствам диссертации.


Диссертант обращает особое внимание не только на самые различные традиции строительства, но еще и на климатические особенности данного региона. Немаловажным фактом достоинства рецензируемой научной работы является также и то, что автор не ограничивается лишь только территорией пустыни САХАРА. Кроме нее, он серьезно анализирует также и проблему формирования и развития индивидуального жилищного строительства в других странах с жарким климатом. Данное обстоятельство, вне всякого сомнения, приносит весомый плюс его исследованию, поскольку только сравнительная характеристика помогает сделать выводы достоверными относительно тех или иных предположений. Все это вместе взятое является несомненным достоинством данного исследования. В целом автореферат диссертации написан понятным и в тоже время научным языком, что делает его действительно полноценным элементом диссертационного исследования. Примечательно еще и то, что по теме своей работы автор опубликовал



достаточное количество статей, в том числе и в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки, а также в базах данных Web of Science и Scopus.

В целом, все выше изложенное позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование Бенюсефа Мохаммеда Яссина "Особенности формирования архитектуры индивидуальных жилых зданий в условиях городской застройки пустыни Сахары" отвечает основным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п.9 Постановления Правительства РФ "О порядке присуждения ученых степеней" от 24 сентября 2013 г., № 842.

Таким образом, Бенюсеф Мохаммед Яссин заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 - "Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности" и у Ученого совета имеются все основания, чтобы это сделать на основании его защиты.

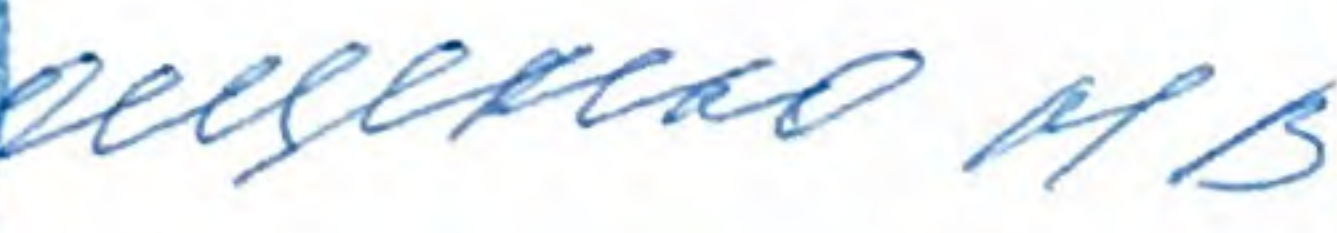
Крадин Н.П., 

Заслуженный архитектор России, член-корр. РААСН, профессор Тихоокеанского государственного университета, Заслуженный деятель науки Хабаровского края, Почетный гражданин Хабаровска, Почетный профессор МАРХИ.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
Тихоокеанский государственный университет  
680035, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136  
Тел.: +7 (4212) 76-85-00, 37-51-86, 72-а6-84  
E-mail: mail@pnu.edu.ru

Подпись   
Завещаю специалистом по персоналу ст.



  
01.06.2023



## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Бенюсефа Мохаммеда Яссина на тему:  
**«ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ  
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ПУСТЫНИ  
САХАРА»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 – «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.»

На отзыв представлен автореферат диссертации объемом 36 страниц, включая список опубликованных работ по теме исследования и иллюстративный материал (7 страниц).

В первую очередь следует отметить актуальность темы диссертационного исследования, поскольку в условиях городской застройки пустыни Сахары возрастает необходимость развития архитектуры индивидуальных жилых зданий (ИЖЗ). Цель исследования полностью соответствует избранной теме, и состоит в выявлении особенностей, принципов и перспективы формирования архитектуры ИЖЗ в городских условиях пустыни Сахара с учетом социокультурных и природно-климатических факторов.

Степень достоверности и обоснованности выводов исследования подтверждается достижением определенных результатов, в рамках поставленных целей и задач, на основе выбранной методологии. В первую очередь М.Я. Бенюсеф были сформулированы принципы формирования архитектуры современных индивидуальных жилых зданий. Также была разработана типологическая классификация ИЖЗ по уровню комфорта в условиях пустыни Сахара и рекомендации по проектированию индивидуального жилья в условиях городской застройки пустыни Сахара. Автор провел как актуализацию существующего теоретического материала по теме исследования, так и обобщение, анализ и оценку опыта проектирования и строительства ИЖЗ в зарубежных странах с жарко- сухим климатом, отвечающих выбранному направлению научной работы.

Результаты исследования опубликованы в 8 научных статьях (в том числе 2 статьи в изданиях, индексируемых международными базами данных Web of Science,



Scopus, и 3 статьях рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России). Всё это свидетельствует об объективности и достоверности результатов исследования.

В целом, диссертация Бенюсефа Мохаммеда Яссина представляет собой законченное самостоятельное исследование. Содержание исследования и основные выводы соответствуют критериям, предъявленным Положением о присуждении ученых степеней к кандидатским диссертациям. Тема диссертационного исследования «Особенности формирования архитектуры индивидуальных жилых зданий в условиях городской застройки пустыни Сахара» и её содержание полностью соответствуют специальности 2.1.12 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

Автор диссертации Бенюсеф Мохаммед Яссин заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

Мауленова Гульнара Джупарбековна,  
кандидат архитектуры, ассоциированный  
профессор кафедры «Архитектура»



03.06.2023 г.

Институт архитектуры и строительства имени Т.К. Басенова  
Тел.: +7 (727) 320 41 37, e-mail: [ias@satbayev.university](mailto:ias@satbayev.university)  
НАО Казахский национальный исследовательский технический университет имени  
К.И. Сатпаева (Satbayev University)  
050013, ул. Сатпаева, 22а, Алматы Республика Казахстан  
Тел.: +7 (727) 320 41 50, сайт: <https://satbayev.university/ru>

Подпись Г.Д. Мауленовой заверяю, начальник ОК





## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бенюсефа Мохаммеда Яссина на тему:  
«ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ  
ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ПУСТЫНИ САХАРА»,  
представленной в диссертационный совет 24.2.329.01 на соискание ученой степени  
кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений.  
Творческие концепции архитектурной деятельности

На отзыв представлен автореферат объёмом 36 страниц, включая основной текст, список опубликованных работ и иллюстрации.

Актуальность исследования, теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Работа пополняет ряд многочисленных исследований по вопросам влияния климата и региональных особенностей социально-экономической и культурной жизни стран, их традиций на формирование архитектуры жилища.

В диссертации разработаны научно-методические основы формирования архитектуры малоэтажных индивидуальных жилых зданий (далее ИЖЗ), изученных с позиций становления их типологического ряда и принципов организации городской застройки новыми ИЖЗ с учетом многообразия условий стран и морфологии застройки городов, расположенных в ареале пустыни Сахара. Целью исследования является выявление особенностей и принципов формирования архитектуры ИЖЗ в городских условиях пустыни Сахара с учетом местных культурных традиций и природно-климатических факторов.

В результате систематизации и обобщения зарубежного и отечественного (для автора) опыта проектирования и строительства ИЖЗ проведена классификация этих объектов по разным показателям. При этом для них, соответственно, определены: состав помещений и функционально-планировочная организация жилища; приемы расположения в системе городской застройки; особенности конструктивных решений зданий и технологии их возведения.

На основе анализа архитектурно-планировочных решений ИЖЗ обращено внимание на особенности применения местных строительных материалов в конструктивных решениях зданий в ряде стран пустыни Сахары и, в частности, в Алжире.

Автором предложены новые типы ИЖЗ, включающие в себя большой перечень современных способов совершенствования жилой среды жилища и способствующих решению проблем обеспечения жилыми домами в условиях пустыни Сахара. Проектирование ИЖЗ предложено осуществлять следуя ряду выявленных пяти принципов, подробно раскрытых автореферате.

С позиций возможности углубленного понимания всей сути работы, можно высказать следующие мысли по поводу раскрытия содержания исследования в рамках автореферата. Весьма положительным фактом является включение в автореферат большого числа приложений, обеспечивающих знакомство с визуальным рядом графического материала исследования, инфографикой и табличными формами.

В перечень критических замечаний можно включить следующие:



1. Так, например, в рамках сведений, полученных из текста автореферата, недостаточно убедительно разъяснена необходимость введения понятия ИЖЗ в существующую в РФ классификацию жилища по его архитектурным характеристикам, так как при этом не полностью раскрыты приведенные дополнительные критерии характеристик особенностей индивидуального проживания в городской среде региона пустыни Сахара.
2. К определенным недостаткам работы можно отнести обширность приведенного диапазона перечня существующих современных подходов в целом, в ущерб фокусированию внимания на особенностях в условиях застройки конкретных городов в пустыне Сахара и при этом обоснованию приемов и средств совершенствования их среды, приводя примеры и доказательства эффективности этих предложений с привлечением цифровых показателей иерархии и приоритетов. Например, в тексте автореферата не приведены доказательства появления значения 30 м кв. на человека (эргономика, гигиена или только традиции).
3. С позиций выполнения правил соблюдения лексики научного текста можно сделать замечание некоторых вольностей, заключающихся в использовании фраз из бытового профессионального сленга. В частности, ощущается неприятие таких словосочетаний, как «жилищная архитектура» (стр.9) или «планировочные нормы» (стр.15) и др.

Весь приведенный перечень замечаний, критики и пожеланий свидетельствует о глубине познавательного интереса к научным изысканиям автора и ни в коем случае не ставит под сомнение оригинальность, актуальность и достоверность изложенных в автореферате выводов и положений. Результаты исследования согласуются с поставленными целями и задачами, указанными в работе. Содержание автореферата в достаточной мере отражает результаты диссертационного исследования. Структура автореферата, объем, состав и содержание исследования отвечает требованиям, предъявляемым ВАК.

В целом можно сделать вывод о несомненной ценности проведенного исследования, как весомого вклада, расширяющего границы познания о жилище в его географических пределах и эволюционном росте, что весьма полезно для развития архитектурной науки в области изучения типологии жилых домов и полезно в целом в области подготовки нормативно-рекомендательной документации для проектной практики, в частности, в Алжире.

В итоге можно подтвердить, что диссертация соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата архитектуры и доказывает достаточно высокую научную квалификацию автора и его способность к исследовательской деятельности. На этом основании полагаю, что соискатель Бенюсеф Мохаммед Яссин заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

Кандидат архитектуры, профессор

Петрова Лариса Владимировна.

Подпись заверена      Дата: 09.06.2023

МП      Ученый секретарь ученого Совета ГУЗ





## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Бенюсефа Мохаммеда Яссин**

### **«ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ПУСТЫНИ САХАРА»**

представленной в диссертационный совет 24.2.329.01 на соискание  
учёной степени кандидата архитектуры по специальности  
2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции  
архитектурной деятельности

Автореферат включает в себя 29 страниц текста и 7 приложений. Автором по теме диссертационного исследования опубликовано 8 публикаций (из них 3 - в изданиях, рекомендованных ВАК, 2 - в изданиях, входящих в реферативную базу Scopus), результаты работы опубликованы также в журналах и монографии базы РИНЦ, представлены на международных и национальных научных конференций.

Актуальность исследования, теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнений. В диссертации разработаны научно-методические основы формирования архитектуры индивидуальных жилых зданий (далее – ИЖЗ) с точки зрения проблем типологии ИЖЗ и принципов городской застройки новыми объектами в условиях стран, расположенных в пустыне Сахара.

В результате систематизации и обобщения зарубежного и отечественного опыта проектирования и строительства ИЖЗ проведена классификация этих объектов по различным параметрам: для них соответственно определен состав помещений и функционально-планировочная структура; по расположению в городской застройке; по конструкциям и технологическим особенностям возведения.

На основании анализа архитектурно-планировочных особенностей ИЖЗ, а также близких по типологии жилых индивидуальных зданий, выявлены особенности применения местных строительных материалов в конструктивных решениях данного типа зданий в странах пустыни Сахара.

Разработаны новые типы ИЖЗ, которые будут способствовать решению проблем обеспечения жилыми домами в городах Сахары. Проектирование ИЖЗ предложено осуществлять по ряду разработанных принципов.

К определенным недостаткам автореферата можно отнести стремление автора как можно шире представить материалы по всем типам современного экологического жилища в странах с жарко-сухим климатом, что закономерно приводит к удалению от главных проблем исследования.

Данное замечание не ставит под сомнение оригинальность, актуальность, новизну и достоверность изложенных в автореферате выводов и положений. Результаты исследования согласуются с поставленными целями и задачами. Содержание автореферата отражает результаты



диссертационного исследования. Структура автореферата, объем и содержание диссертационного исследования соответствует требованиям, предъявляемым ВАК.

Задачи, решенные соискателем в представленной работе, имеют существенное значение для архитектурной науки и практики проектирования в условиях стран с жарко-сухим климатом. Диссертация Бенюсеф Мохаммед Яссин «Особенности формирования архитектуры индивидуальных жилых зданий в условиях городской застройки пустыни Сахара» соответствует критериям, установленным пунктом 9 «Положения о присуждении научных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям.

Представленная диссертация соответствует научной специальности 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности, а ее автор Бенюсеф Мохаммед Яссин заслуживает присвоения ученой степени кандидата архитектуры.

Ученый секретарь  
ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»,  
кандидат архитектуры

С.И. Яшкин  
31.05.2023

Подпись заверено  
Нахичеванек Омаров  
и противодит  
коррупции



Л.В. Бересовский

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации» (ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»), 119991, Москва, проспект Вернадского, д. 29; тел: +7 (499) 951-95-21; e-mail: info@cniipminstroy.ru