

**ВИСНОВОК**  
**про наукову повнизну, теоретичне та практичне значення**  
**результатів дисертації**  
на тему:

«Методичні засади архітектурно-планувальної організації закладів соціального захисту для людей літнього віку (на прикладі КНР)»,  
здобувача ступеня доктора філософії  
Чжао Хунцзюань  
з галузі знань 19 – Архітектура та будівництво  
за спеціальністю 191 – Архітектура та містобудування

**1. Актуальність теми дисертаційного дослідження Чжао Хунцзюань** обумовлена запитом суспільства на зміни в архітектурно-містобудівній структурі сучасного світу, пов'язаній з глобальними процесами старіння населення і надання комфортного соціального обслуговування літнім людям у спеціальних закладах.

Авторкою було досліджено і узагальнено досвід проектування, будівництва та експлуатації будівель закладів соціального захисту для літніх людей у КНР та інших країнах. Було поставлене завдання розробки методичних засад та практичних рекомендацій щодо формування перспективних типів закладів соціального захисту для літніх людей.

**2. Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами.**

Наукова робота базується на Законах України: «Про основи містобудування» (1992 р.), «Про соціальний захист населення», «Про регулювання містобудівної діяльності» (2011 р.). Дослідження також пов'язане з науковими та державними програмами Китаю: Національною комісією розвитку та реформ КНР; «Планом дій з оновлення міста Пекіна (2021-2025)» (21.08.2021 р.) та іншими державними програмами КНР.

Напрямок даної роботи відповідає напрямам наукової теми «Принципи формування сучасних типів цивільних будівель і споруд» (державний реєстраційний номер 0121U13086, зареєстрована 22.09.2021 р.) на кафедрі архітектурного проектування цивільних будівель і споруд Київського Національного університету будівництва і архітектури..

Дослідження впроваджено в навчальні програми курсу архітектурного проектування та дипломного проектування кафедри архітектурного проектування цивільних будівель і споруд Київського Національного університету будівництва і архітектури, курсу лекцій з дисципліни “основи типологічного аналізу” за освітньо-науковою програмою «Архітектура будівель і споруд» спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» Київського Національного університету будівництва і архітектури.

Дисертація відповідає паспорту спеціальності 191 – Архітектура та містобудування.

У дисертації одержані наступні наукові результати.

### **3. Наукова новизна одержаних результатів.**

#### **Уперше:**

– визначені соціальні і демографічні передумови щодо формування спеціальних закладів для соціального захисту літніх людей охарактеризовано та систематизовано досвід проектування, будівництва закладів соцзахисту для літніх людей.

- запропоновано структурну модель формування архітектурно-планувальних рішень закладів соціального захисту літніх людей;
- виявлені принципи архітектурно-планувальної організації закладів соціального захисту для літніх людей;

#### **Удосконалено:**

- класифікацію будівель соціального захисту за різними ознаками;
- визначення вагомості факторів, що впливають на формування закладів соціального захисту для літніх людей;
- прийом містобудівної, конструктивної, інженерно-технічної забезпеченості.
- Визначені особливості сприйняття архітектурного простору закладів соцзахисту їхніми пацієнтами.

Отримали подальший розвиток:

- пропозиції з номенклатури перспективних типів закладів соціального захисту для літніх людей.

### **4. Теоретичне та практичне значення результатів дисертації.**

Дисертація містить наукові положення, нові науково обґрунтовані теоретичні результати проведених досліджень, які мають істотне значення для галузі знань 19 – Архітектура та будівництво.

Теоретичне значення дисертаційного дослідження полягає у систематизації досвіду проектування будівництва і експлуатації соцзахисту для літніх людей соціальної значимості, економічної доцільності та ефективності, одержаним на основі науково-теоретичних досліджень. Визначення методики дослідження на основі сформульованих принципів, прийомів та рекомендацій створює базис для подальшого розвитку теоретичних досліджень у напрямку вивчення особливостей проектування закладів соцзахисту літніх людей.

Результати дослідження, а саме теоретичні та методичні доробки, можуть бути впроваджені: в практику архітектурного проектування закладів соціального захисту літніх людей, що дозволить комплексно і системно, з об'єктивних позицій підійти до формування архітектури цих закладів; у сферу наукових досліджень із застосуванням методів і принципів, архітектурно-планувальної організації закладів соцзахисту розроблених автором в процесі досліджень і впроваджено в навчальний процес на кафедрі архітектурного проектування цивільних будівель і споруд КНУБА.

Розроблені пропозиції щодо методики проектування можуть бути використані при формуванні нормативної бази архітектурного проектування закладів соціального захисту для людей літнього віку. Запропоновані прийоми архітектурно-планувальної організації сприятимуть формування внутрішнього

середовища закладів соцзахисту дозволяють створювати підвищення рівня комфортності та інклюзивності закладів соціального захисту для літніх людей.

Основні положення та наукові висновки дисертаційного дослідження були впроваджені при керівництві дипломним проектом рівня магістр на тему «Принципи архітектурно-планувальної організації пансіонатів для людей літнього віку (на прикладі м. Києва), (ст. Іщик О.О.), про що свідчить акт впровадження.

Практичне значення дисертаційного дослідження полягає у можливості використання його в архітектурно-містобудівній діяльності, пов'язаній з проектуванням будівель закладів соцзахисту літніх людей. Результати дослідження можуть бути використані у навчальному процесі при підготовці бакалаврів та магістрів архітектури Київського Національного університету будівництва і архітектури, зокрема, при викладанні дисциплін спеціальності 191 «Архітектура та містобудування»: «Архітектурне проектування», «Концептуальне архітектурне проектування», «Основи типологічного цивільних будівель і споруд».

## **5. Використання результатів роботи.**

Результати дослідження впроваджені у освітній процес закладу вищої освіти: Київський Національний університет будівництва і архітектури (акт про впровадження результатів науково-дослідної роботи, 2021, КНУБА) (2 акт про впровадження результатів науково-дослідної роботи в навчальний процес дипломного проектування КНУБА 2024).

## **6. Особиста участь автора**

в одержанні наукових та практичних результатів, що викладені в дисертаційній роботі є самостійною науковою працею, у якій висвітлено власні ідеї та розробки авторки, що дали змогу вирішити поставлені завдання. Робота містить теоретичні та практичні положення та висновки, сукупність яких кваліфікується як вагомий внесок у архітектурної типології. Основні положення та результати дисертаційної роботи одержані автором особисто, що засвідчується 3 одноосібними публікаціями. Дисертаційна робота виконана на кафедрі архітектурного проектування цивільних будівель і споруд Київського Національного університету будівництва і архітектури, науковий керівник – доктор архітектури, професор, завідувач кафедри Архітектурного проектування цивільних будівель і споруд КНУБА, Куцевич В.В.

Розглянувши звіт подібності щодо перевірки на плагіат, зроблено висновок, що дисертаційна робота Чжао Хунцюань є результатом самостійних досліджень здобувача і не містить елементів плагіату та запозичень. Максимальний відсоток співпадіння, виявлений у системі перевірки: : StrikePlagiarism – Двадцять вісім цілих вісімдесят дві сотих. Використані ідеї, результати і тексти інших авторів мають посилання на відповідні джерела.

Дисертація характеризується єдністю змісту та відповідає вимогам щодо її оформлення.

## **7. Перелік публікацій за темою дисертації із зазначенням особистого внеску здобувача.**

За результатами досліджень опубліковано 6 наукових праць, у тому числі: 5 статті у наукових фахових виданнях України категорії «Б»; 1 – у періодичному науковому фаховому виданні інших держав категорії «А», яке цитується у реферативній базі «Scopus», ще 1 - у наукових фахових виданнях інших країн, що належать до реферативних баз даних; 10 тез наукових доповідей в збірниках матеріалів міжнародних та всеукраїнських конференцій.

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

*Статті у наукових фахових виданнях України:*

1. Чжао Хунцзюань. Рекомендації для проектування реабілітаційних центрів для людей похилого віку, на прикладі Китаю. Теорія та практика дизайну: зб. наук. праць. 2024. Вип. 31. С. 82–89. DOI:<https://doi.org/10.32782/2415-8151.2024.31.9> (фахове видання України категорії «Б»).

2. Чжао Хунцзюань, Куцевич В.В. Вплив соціальних передумов на формування середовища життєдіяльності людей літнього віку Сучасні проблеми архітектури та містобудування. Наук. – техн. зб. Київ: КНУБА, 2024. Вип.68. С-367-379. DOI: <https://doi.org/10.32347/2077-3455.2024.68.367-379>. (фахове видання України категорії «Б»).

3. Чжао Хунцзюань. Узагальнення сучасної досвіду формування реабілітаційних центрів для людей літнього віку. Містобудування та територіальне планування: зб. наук. праць. Київ: КНУБА, 2024. Вип. 85. С. 648-659. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-851X.2024.85.648-659>. (фахове видання України категорії «Б»).

4. Чжао Хунцзюань. Питання організації функціональних зон реабілітаційних центрів для людей літнього віку. Архітектурний вісник кнуба: зб. наук. праць. 2024. Вип. 29. С. 110-114. DOI:[10.32347/2519-8661.2024.29.110-114](https://doi.org/10.32347/2519-8661.2024.29.110-114) (фахове видання України категорії «Б»).

5. Чжао Хунцзюань, Куцевич В.В. Пропозиції щодо розміщення у міському середовищі закладів соціального захисту людей літнього віку. Містобудування та територіальне планування. Наук. – техн. зб. 2024. Вип. 86. С. 221-229. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-851X.2024.86.221-229>. (фахове видання України категорії «Б»).

*Статті у наукових періодичних виданнях інших держав:*

6. Geoinformation support of the decision-making support system for the reconstruction of cultural heritage objects. International journal of conservation science. Y. Karpinskyi and Others. Volume 15, special issue 1, 2024: 119-128. Doi: [10.36868/ijcs.2024.si.10](https://doi.org/10.36868/ijcs.2024.si.10) (Web of science SJR Q1)

**Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації**

7. Чжао Хунцзюань. Международная научно-практическая конференция “science and education: problems, prospects and innovations” Киото, Япония 2021. С.1047-1060.

8. Чжао Хунцзюань. Методические основы архитектурно-планировочной организации реабилитационных центров для людей пожилого возраста (на

примере КНР) // XII всеукраїнська наукова конференція сучасна архітектурна освіта. концептуальність архітектурної творчості, КНУБА, Київ, 19 листопада 2020 р. С. 111-112.

9. Чжао Хунцзюань. The development of rehabilitation center for the aged on the background of population aging // Програма XIII Всеукраїнської наукової конференції-Сучасна архітектурна освіта, КНУБА, Київ, 25 листопада 2021 р. С. 165-166.

10. Чжао Хунцзюань. The current aging population and elderly residence problems// VII Міжнародна науково-технічна конференція "Архітектура історичного Києва. Інформаційні технології", КНУБА, Київ, 26-17 жовтня, 2021 р.

11. Hongjuan Zhao. Brief discussion about the application of green fabricated steel structure building system // XII Міжнародної науково-практичної конференції архітектура та екологія, НАУ, Київ, 9-11 листопада 2021р.

12. Чжао Хунцзюань. The unity of functional beauty and formal beauty of architecture//III міжнародна науково-практична конференція «Філософія науки, техніки та архітектури в гуманістичному вимірі», КНУБА, Київ, 12-13 листопада 2021 р.

13. Hongjuan Zhao. Technological innovation and smart construction in GTC construction project management of large airports // XIII Міжнародної науково-практичної конференції архітектура та екологія НАУ, Київ, 9-11 листопада 2022 р. С. 133-134.

14. Чжао Хунцзюань. Розвиток старіння населення Китаю // VI міжнародна науково-практична конференція «Філософія науки, техніки та архітектури в гуманістичному вимірі», КНУБА, Київ, 10-11 листопада 2023 р. С. 201-203.

15. Чжао Хунцзюань. Проблеми та заходи протидії розвитку житлових будинків для літніх людей у Китаї // III Міжнародна науково-практична конференція «Інновації в архітектурі, дизайні та мистецтві: до 100-річчя факультету архітектури НАОМА» НАОМА, Київ, 23–24 травня 2024. р. С. 220-221.

16. Чжао Хунцзюань. Дослідження будівель для догляду за літніми людьми// XI Міжнародна науково-технічна конференція «Нові технології в будівництві» КНУБА, Київ, 16-17 ЖОВТНЯ 2024. р. С. 356-366

**ВВАЖАТИ**, що дисертаційна робота Чжао Хунцзюань «Методичні основи архітектурно-планувальної організації закладів соціального захисту для людей літнього віку (на прикладі КНР)», яка подана на здобуття ступеня доктора філософії, за своїм науковим рівнем та практичною цінністю, змістом та оформленням повністю відповідає вимогам пп. 5, 6, 7, 8, 9 «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44, та відповідає напрямку наукового дослідження освітньо-наукової програми КНУБА зі спеціальності 191 – Архітектура та містобудування.

## РЕКОМЕНДУВАТИ:

1. Дисертаційну роботу «Методичні засади основи архітектурно-планувальної організації закладів соціального захисту для людей літнього віку (на прикладі КНР)», подану Чжао Хунцзюань на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 191 – Архітектура та містобудування, до захисту.

2. Головою спеціалізованої вченої ради призначити:

– доктора архітектури, професора Кравченко Ірини Леонідівни, професоратеорії архітектури та архітектурного проектування Київського національного університету будівництва і архітектури;

Рецензентами призначити:

– доктора архітектури, професор Товбич Валерій Васильович, завідувач кафедри інформаційних технологій в архітектурі Київського національного університету будівництва і архітектури;

– кандидата архітектури, доцент Брідня Лариса Юріївна, доцента кафедри архітектурного проектування цивільних будівель і споруд, Київського національного університету будівництва і архітектури.

Опонентами призначити:

– доктора архітектури, професор Чернявського Володимира Георгійовича, професор кафедри архітектурного проектування, Національної академії образотворчого мистецтва і архітектури.

– доктор архітектури, професор Жовква Ольга Іванівна, завідувач кафедри архітектури та просторового планування, ДНП Державний університет 'Київський авіаційний інститут'

– Рішення прийнято одногосно (за – 19, проти – немає, утримались – немає).

Головуючий розширеного засідання кафедри  
доктор архітектури, професор, завідувач  
кафедри інформаційних технологій в архітектурі  
КНУБА

В.В.Товбич

Підпис В.В.Товбича засвідчує  
Секретар вченої ради КНУБА



М.О. Клименко