

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії **Чжао Хунцзюань**, 1993 року народження, громадянка Китаю, освіта вища: закінчила у 2020 році Київський національний університет будівництва і архітектури, здобула ступінь вищої освіти магістра за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування», диплом з відзнакою. З 2020 році навчалася в аспірантурі кафедри архітектурного проектування цивільних будівель і споруд Київського національного університету будівництва і архітектури (очна форма навчання), виконала акредитовану освітньо-наукову програму «Архітектура та містобудування». У квітні 2024 р. здобувачку було відраховано за власним бажанням (наказ № 647/2 від 11.04.2024), а в лютому 2025 р. поновлено для захисту дисертації (наказ № 291/30/25 від 20.02.2025).

Разова спеціалізована вчена рада PhD 03.191, створена згідно наказу ректора Київського національного університету будівництва і архітектури від 04.03.2025 року № 45.65.25, у складі:

Голова разової спеціалізованої ради - **КРАВЧЕНКО Ірина Леонідівна**, доктор архітектури, професор, професор кафедри теорії архітектури і архітектурного проектування Київського національного університету будівництва і архітектури;

Рецензент - **ТОВБИЧ Валерій Васильович**, доктор архітектури, професор, завідувач кафедри інформаційних технологій в архітектурі Київського національного університету будівництва і архітектури;

Рецензент - **БРІДНЯ Лариса Юріївна**, кандидат архітектури, доцент, доцент кафедри архітектурного проектування цивільних будівель і споруд Київського національного університету будівництва і архітектури;

Офіційний опонент - **ЧЕРНЯВСЬКИЙ Володимир Георгійович**, доктор архітектури, професор, професор кафедри теорії, історії архітектури та синтезу мистецтв Національної академії образотворчого мистецтва і архітектури;

Офіційний опонент - **ЖОВКВА Ольга Іванівна**, доктор архітектури, професор, завідувач кафедри архітектури та просторового планування Київського авіаційного інституту

на засіданні «15» квітня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» **Чжао Хунцзюань** на підставі публічного захисту дисертації «Методичні основи архітектурно-планувальної організації закладів соціального захисту для людей літнього віку (на прикладі КНР)» за спеціальністю 191 – Архітектура та містобудування.

Дисертацію виконано в Київському національному університеті архітектури і будівництва, м. Київ.

Науковий керівник **КУЦЕВИЧ Вадим Володимирович**, доктор архітектури, професор, завідувач кафедри архітектурного проектування цивільних будівель і споруд в Київському національному університеті архітектури і будівництва.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису.

Дисертація містить нові науково обґрунтовані результати, зокрема визначення принципів та прийомів архітектурно-планувальної організації закладів соціального захисту для людей літнього віку, а, також, визначено закономірності та особливості організації простору закладів соцзахисту з точки зору впливу його на пацієнтів закладів.

Дисертація виконана державною мовою. Оформлення дисертації відповідає вимогам, встановленим МОН, а також освітньо-науковою програмою «Архітектура та містобудування».

Здобувачка має 16 наукових публікацій за темою дисертації, з них 5 статей у наукових фахових виданнях України категорії «Б», 1 стаття – у періодичному науковому фаховому виданні інших держав, внесеному до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science, 10 тез наукових доповідей у матеріалах міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференцій.

Наукові праці, в яких опубліковано 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:10.32347/2519-8661.202429.110-114 (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:

1. 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 (Web of science SJR Q1)

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації

1. Чжао Хунцзюань. Международная научно-практическая конференция “science and education: problems, prospects and innovations” Киото, Япония 2021. С.1047-1060.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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 2021.
6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

У дискусії взяли участь та висловили зауваження:

Голова ради – доктор архітектури, професор КРАВЧЕНКО Ірина Леонідівна, професор кафедри теорії архітектури і архітектурного проектування Київського національного університету будівництва і архітектури. Дякую офіційним опонентам та рецензентам за ретельне опрацювання представленої наукової праці, а, також, за те, що надали важливі зауваження, з якими я погоджуюсь. Від себе зазначу, що у роботі зроблений акцент на збереженні якості життя, сприйнятті простору людьми літнього віку та його впливу на пацієнтів закладів, що є вірним та важливим підходом.

Рецензент - доктор архітектури, професор ТОВБИЧ Валерій Васильович, завідувач кафедри інформаційних технологій в архітектурі Київського національного університету будівництва і архітектури, надав позитивний відгук із зауваженнями:

1. Диференціація закладів: варто врахувати класифікацію закладів відповідно до захворювань пацієнтів для кращого задоволення їхніх потреб.
2. Врахування інклюзивного дизайну: Останнім часом, окрім універсального дизайну (Universal Design), зростає увага до інклюзивного дизайну (Inclusive Design). Наприклад, серед літніх людей є групи з порушеннями пам'яті, слуху, зору та руху, і не завжди можливо забезпечити комфортні умови для всіх виключно засобами універсального дизайну. Тому варто приділити більше уваги

поєднанню універсального та інклюзивного підходів у проєктуванні таких закладів.

3. У дисертації виявлено граматичні помилки в українській мові, але загалом вона викладена хорошою фаховою науковою українською мовою.

Рецензент - кандидат архітектури, доцент БРІДНЯ Лариса Юріївна, доцент кафедри архітектурного проєктування цивільних будівель і споруд Київського національного університету будівництва і архітектури, надала позитивний відгук із зауваженнями:

1. Запропоновані авторські моделі сучасних закладів соціального захисту людей літнього віку для КНР видавалось би доцільним проілюструвати більш детально, з врахуванням національних традицій та регіональних особливостей у вирішенні екстер'єрів та інтер'єрів приміщень.
2. Графічний матеріал можна було б доповнити ілюстраціями концептуальних пошуків авторки, проведених у межах дослідження.
3. У дисертації виявлено окремі незначні помилки друку та повтори, хоча, загалом дисертація викладена хорошою фаховою науковою українською мовою.

Офіційний опонент - доктор архітектури, професор ЧЕРНЯВСЬКИЙ Володимир Георгійович, професор кафедри теорії, історії архітектури та синтезу мистецтв Національної академії образотворчого мистецтва і архітектури, надав позитивний відгук із зауваженнями:

1. Можливо, слід було приділити більше уваги дослідженню громадських просторів, загальних приміщень для спілкування та їх типів у закладах для літніх людей, адже соціалізація, підтримка одне одного пацієнтів, спілкування з родиною створюють позитивну атмосферу, зберігають якість життя та мають певне терапевтичне значення.
2. В окремих ілюстраціях, наприклад Рис.1.15 присутній дрібний текст, що не є легко читабельним та класифікаційні позиції, що зображені на рисунку, дещо монотонно оформлені і важко сприймаються.
3. Подекуди в тексті присутні граматичні та орфографічні помилки.

Офіційний опонент - доктор архітектури, професор ЖОВКВА Ольга Іванівна, завідувач кафедри архітектури та просторового планування Київського авіаційного інституту, надала позитивний відгук із зауваженнями:

1. Підрозділ 1.4. «Класифікація закладів соціального захисту для людей літнього віку» рис 1.15 доречно було б доповнити класифікаційною ознакою «за режимом

роботи», оскільки дана ознака має значний вплив на формування архітектурно-планувальних рішень закладів соціального захисту для людей літнього віку.

2. На рис.21. у підрозділі 2.1. «Загальна методика дослідження» серед методів дослідження зазначений метод експертних оцінок, однак не зазначено кого саме було задіяно і які рекомендації отримано: щодо місткості, складу, площ приміщень тощо. Отримані результати могли б сприяти виявленню існуючих недоліків функціонуючих закладів, а також окреслити можливі подальші перспективи розвитку, що стало б вагомими підґрунтям для дослідження. Також не вказано які саме об'єкти (України, КНР, США, УК тощо) було досліджено за допомогою методу натурного обстеження.

3. У підрозділі 3.1. «Містобудівне розміщення закладів соціального захисту у структурі міста» мало уваги приділено питанню особливості формування мережі закладів соціального захисту для людей літнього віку.

4. Підрозділ 3.2. «Пропозиції з номенклатури перспективних типів закладів соціального захисту для людей літнього віку» рис. 3.1 доречно б доповнити особисто авторськими графічними прикладами можливих проектних типів.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» немає членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує **Чжао Хунцзюань** ступінь доктора філософії з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Ірина КРАВЧЕНКО

Підпис голови разової спеціалізованої
вченої ради Ірини Кравченко засвідчує
Перший проректор з наукової роботи та
інноваційного розвитку



Олексій ШКУРАТОВ