

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Максим КОЗЕЛ, 1997 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2021 році Луцький національний технічний університет за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія, аспірант кафедри архітектурного проектування та інженерії Національному університеті «Львівська політехніка» Міністерства науки і освіти України у м. Львові, виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Архітектура та містобудування».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів від «08» липня 2025 року № 438-5-10, у складі:

Голови разової спеціалізованої
вченої ради

Богдан ЧЕРКЕС, д. арх., професор
кафедри візуального дизайну і
мистецтва Національного університету
«Львівська політехніка»

Рецензентів:

Богдан ДЕМЧИНА, д. т. н., професор
кафедри «Будівельні конструкції і
мости» Національного університету
«Львівська політехніка»

Галина ГНАТ, к. арх., доцент кафедри
«Архітектурного проектування та
інженерії» Національного
університету
«Львівська політехніка»

Офіційних опонентів:

Галина ГЕТУН, канд. техн. наук, проф.
кафедри архітектурних конструкцій
Київського національного
університету будівництва і архітектури
Андрій ДМИТРЕНКО, канд. техн.
наук, доц. кафедри архітектури
будівель та дизайну Полтавського
національного технічного університету
імені Юрія Кондратюка

на засіданні «12» серпня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 19 Архітектура та будівництво, Козлу Максиму на підставі публічного захисту дисертації «Особливості формування однородинного житла на основі різних архітектурно-конструктивно технологічних систем (на прикладі західних областей України)» за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування.

Дисертацію виконано у Національному університеті «Львівська політехніка» Міністерства науки і освіти України, м. Львів.

Науковий керівник: Ігор ГНЕСЬ, доктор архітектури, професор, завідувач кафедри АПІ Національного університету «Львівська політехніка».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково-обґрунтовані результати проведених здобувачем експериментальних і теоретичних рішень.

Дисертацію присвячено дослідженню особливостей формуванню однородинного житла на основі різних архітектурно-конструктивно-технологічних систем, що найбільш застосовуються при будівництві приватних будинків у західних регіонах України.

У першому розділі «Теоретичні передумови дослідження» визначено термінологію та стан дослідження, виконаний аналіз особливостей формування приватного житла як вітчизняного, так і світового досвіду, проаналізовано історичну еволюцію змін архітектурно-конструктивно-технологічних систем, досліджено сучасну проблематику стосовно формування однородинного житла.

У другому розділі «Методологія дослідження» визначено методичний інструментарій та логіку послідовності етапів дослідження, обґрунтовано вибір дослідних моделей, виявлено та структуровано критерії щодо оцінки, які є важливими при виборі АКТС.

У третьому розділі «Аналіз якісних основних архітектурно-конструктивно-технологічних систем однородинних будинків» проаналізовані найбільш поширені у західній Україні технології будівництва приватного житла (стіни, перекриття, 4 фундаменти, покрівлі, перегородки, вентиляційні та димові канали). На основі дослідження їх характеристик створений теоретичний інструментарій у вигляді таблиць, які можуть допомогти як архітекторам, так і замовникам у прийнятті ключових рішень щодо підбору систем.

У четвертому розділі «Соціально-економічна оцінка варіантів АКТС» зроблений загальний економічний аналіз різних АКТС, за допомогою соціологічного опитування висвітлені певні особливості та закономірності у виборі технологій для приватного будівництва. Встановлено ієрархію відносно застосування найбільш поширених основних будівельних матеріалів і конструкцій у західній Україні та в кожному регіоні окремо. Визначені пріоритетні методи спорудження приватних будинків. Дисертація відповідає галузі знань 19 Архітектура та будівництво.

Дисертація виконана державною мовою та оформлена з вимогами наказу МОН № 40 від 12.01.2017 (зі змінами).

Здобувач має 8 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статті у наукових фахових виданнях України:

1. Hnes, I. & Kozel, M., (2024). Архітектурні аспекти при відбудові садибного житла. Архітектурний вісник КНУБА, 29, 90-97. <https://doi.org/10.32347/2519-8661.2024.29.90-97>

2. Kozel, M. (2024). Аналіз архітектурно-конструктивних систем однородинних будинків, пошкоджених внаслідок війни. Серія Архітектура, 6, 84-97. DOI: 10.23939/sa2024.01.084

3. Козел, М. М. (2024). Аналіз сучасних архітектурно-конструктивно-технологічних систем зведення стін одnorodинного житла (на прикладі західних областей України). Нові технології в будівництві, 45, 10-17. <https://doi.org/10.32782/2664-0406.2024.45.2>

4. Hnes, I., & Kozel, M. (2025). Preferences of potential builderers regarding architectural, constructive and technological systems for single-family houses. Series of Architecture, 7, 59-74. DOI: 10.23939/sa2025.02.059

У дискусії взяли участь (голова, рецензенти, офіційні опоненти, інші присутні) та висловили зауваження:

Черкес Б. С., д. арх., професор кафедри візуального дизайну і мистецтва Інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.

Демчина Б. Г. д. т. н., професор кафедри «Будівельні конструкції і мости» Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.

Гнат. Г. О. к. арх., доцент кафедри «Архітектурного проектування та інженерії» Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.

Гетун Г. В. канд. техн. наук, проф. кафедри архітектурних конструкцій Київського національного університету будівництва і архітектури, без зауважень.

Дмитренко А. Ю. канд. техн. наук, доц. кафедри архітектури будівель та дизайну Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, без зауважень.

Результати голосування:

"За" 5 членів ради

"Проти" 0 членів ради

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує Козлу Максиму Миколайовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 19 Архітектура та будівництво за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування.

Голова спеціалізованої
вченої ради ID 10464



(підпис)

Богдан ЧЕРКЕС