



Затверджую

Директор з наукової роботи  
Національного університету  
«Львівська політехніка»

І.В. Демидов

14 червня 2021 р.

### ВИТЯГ

з протоколу № 14 фахового семінару кафедри архітектурного проектування  
Національного університету "Львівська політехніка" від 14 червня 2021р.

**I. ПРИСУТНІ:** 18 із 19 науково-педагогічних працівників кафедри архітектурного проектування, а саме:

- 1 *Базилевич Вікторія Володимирівна, к.арх., доц.;*
- 2 *Василько Тарас Васильович, асистент;*
- 3 *Габрель Микола Михайлович, д.т.н., проф., завідувач кафедри;*
- 4 *Дацшин Євген Васильович, асистент;*
- 5 *Дида Олександра Андріївна, к.арх., доцент;*
- 6 *Духняк Ірина Олегівна, к.арх., асистент;*
- 7 *Знак Іван Богданович, к.арх., асистент;*
- 8 *Кайдановська Олена Олександрівна, д.пед.н., доц.;*
- 9 *Литвин Віталій Андрійович, к.пед.н., асистент;*
- 10 *Моркляник Оксана Ігорівна, к.арх., доц.;*
- 11 *Панчишин Ольга Євгенівна, асистент;*
- 12 *Пекарчук Оксана Петрівна, к.арх., доц.;*
- 13 *Покладок Ольга Володимирівна, асистент;*
- 14 *Рочняк Юрій Альфредович, к.арх., доц.;*
- 15 *Скотюк Андрій Юрійович, старший викладач;*
- 16 *Хамар Ігор Григорович, асистент;*
- 17 *Юрчишин Оксана Михайлівна, к.арх., доц.;*
- 18 *Якубовський В'ячеслав Броніславович, старший викладач.*

На засідання запрошені:

- 1 *Петришин Галина Петрівна, к.арх., професор, завідувачка кафедри містобудування навчально-наукового інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка».*
- 2 *Лінда Світлана Миколаївна, д.арх., професор, завідувачка кафедри дизайну та основ архітектури навчально-наукового інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка».*
- 3 *Топилко Світлана Миколаївна, к.арх., доцент кафедри дизайну та основ архітектури навчально-наукового інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка».*
- 4 *Шульга Геннадій Михайлович, д.арх., доцент, професор кафедри*

містобудування навчально-наукового інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка».

- 5 Соснова Надія Степанівна, к.арх., доцент кафедри містобудування навчально-наукового інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка».
- 6 Кознарська Галина Євгенівна, к.арх., доцент кафедри містобудування навчально-наукового інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка».
- 7 Ідак Юлія Володимирівна, д.арх., доцент кафедри містобудування навчально-наукового інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка»

З присутніх – 4 доктори наук та 14 кандидатів наук – фахівці за профілем представленої дисертації.

Голова засідання Кайдановська Олена Олександрівна, д.пед.н., доцент, професор кафедри архітектурного проектування інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка».

**2.СЛУХАЛІ:** Доповідь випускника аспірантури 2020 року кафедри архітектурного проектування Огонька Юрія Володимировича за матеріалами дисертації: «Архітектурно-планувальна організація та розвиток нових територіальних громад рекреаційної спеціалізації (на прикладі Тернопільської області)», представленої на здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування (галузь знань 19 Архітектура та будівництво )

Науковий керівник *д. т. н., професор Габрель М.М.*

Тему дисертації затверджено “06”10 2016 р. на засіданні Вченої ради Навчально-наукового інституту архітектури Національного університету «Львівська політехніка», протокол №1, та уточнено “10”06 2020 р. на засіданні вченої ради Навчально-наукового інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка», протокол №7.

*Робота виконана на кафедрі архітектурного проектування Національного університету "Львівська політехніка".*

По доповіді було задано 8 запитань, на які доповідач дав правильні та ґрунтовні відповіді. Питання задавали:

- Шульга Геннадій Михайлович, д.арх., доцент, професор кафедри містобудування навчально-наукового інституту архітектури та дизайну,
- Кайдановська Олена Олександрівна, д.пед.н., доцент кафедри архітектурного проектування навчально-наукового інституту архітектури та дизайну,
- Кознарська Галина Євгенівна, к.арх., доцент кафедри містобудування навчально-наукового інституту архітектури та дизайну,
- Петришин Галина Петрівна, к.арх., професор, завідувачка кафедри містобудування навчально-наукового інституту архітектури та дизайну,
- Рочняк Юрій Альфредович, к.арх., доцент кафедри архітектурного проектування навчально-наукового інституту архітектури та дизайну.

### 3. Виступи присутніх.

З оцінкою дисертації Огонька Юрія Володимировича виступили рецензенти:

- *Дида Олександра Андріївна, к.арх., доцент кафедри архітектурного проектування навчально-наукового інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка»,*

- *Лінда Світлана Миколаївна, д.арх., професор, зав. кафедри дизайну та основ архітектури навчально-наукового інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка»,*

які зазначили, що тема дослідження є актуальною, оскільки виникла необхідність прогнозування та аналізу змін функції, архітектурно-планувальної організації, а також окреслення шляхів розвитку найбільш деградованих поселень та регіонів. Матеріал дисертації в цілому викладено у логічній послідовності, системно розглянуто взаємини територіальні зв'язки і чинники формування територіальних громад, сформульовано концепцію творення об'єднаних територіальних громад з динамічним розвитком на основі рекреаційно-курортних ресурсів, визначено підстави для формування їх містобудівної організації. Прийнятті теоретичні положення і матеріали дослідження поселень Тернопільщини та їх містобудівної документації дозволяють автору достатнім чином обґрунтувати прийоми моделювання та функціонально-просторової організації найбільш перспективних територіальних громад.

Структура тексту роботи чітка і логічно впливає зі змісту дослідження, матеріал викладено послідовно і на належному науковому рівні.

В цілому, на підставі ознайомлення з рукописом дисертація аспіранта, випускника 2020 року Огонька Ю.В. на тему «Архітектурно-планувальна організація та розвиток нових територіальних громад рекреаційної спеціалізації (на прикладі Тернопільської області)» відповідає вимогам МОН України і може бути подана на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування до спеціалізованої ради.

- З оцінкою дисертації також виступили присутні на фаховому семінарі кафедри:
  - *Кайдановська Олена Олександрівна, д.пед.н., доцент кафедри архітектурного проектування;*
  - *Шульга Геннадій Михайлович, д.арх., доцент, професор кафедри містобудування інституту архітектури та дизайну,*

які відмітили, що виконане дисертаційне дослідження спрямоване на обґрунтування теоретичних положень і прийомів моделювання та функціонально-просторової організації найбільш перспективних територіальних громад рекреаційної спеціалізації.

Слід погодитися з автором дослідження, що актуальність теми дослідження визначається наступними положеннями та потребами: гармонізації нормативно-правових актів, стандартів рекреаційних послуг та якості життя населення з вимогами ЄС, співпраця з яким залишається одним з пріоритетів європейської інтеграції України; проведення адміністративно-територіальної реформи в Україні, яка розпочалась у 2015 р., та вносить зміни в адміністративно-територіальний поділ країни і надає більше повноважень органам місцевого самоврядування; необхідність активізації соціально-економічного життя та відродження історичної ідентичності поселень міського типу; виникнення необхідності прогнозування та аналізу змін функцій, архітектурно-планувальної організації, а також окреслення шляхів розвитку найбільш деградованих поселень та регіонів.

Досліджено передумови архітектурно-планувальних змін та визначено місце рекреаційного чинника в організації та розвитку нових громад. Проаналізовано світовий та вітчизняний досвід територіальних трансформацій та вплив архітектурно-планувальних чинників на розвиток територій. Запропоновано методи та методики дослідження архітектурно-планувальних та адміністративних взаємозв'язків організації та розвитку нових

об'єднань. Здійснено аналіз та дано оцінку архітектурно-планувальних процесів та змін в нових територіальних утвореннях рекреаційної спеціалізації.

Видається, що в даній роботі, досліджуючи різні аспекти та фактори впливу, було б доцільним детальніше розглянути робочу методикку, тобто покроковий (постадійний) аналіз вибраних об'єктів.

Загальна характеристика дисертації – позитивна. Робота відповідає вимогам МОН і може бути подана на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування до спеціалізованої вченої ради.

З характеристикою наукової зрілості здобувач виступив науковий керівник *д. т. н., професор Габрель Микола Михайлович*, який відзначив, що за період навчання Огоньок Ю. В. проявив себе як наполегливий, працелюбний науковець з творчим підходом до поставлених завдань. Проводячи наукові дослідження проблем архітектурно-планувальної організації та розвитку нових територіальних утворень, дисертант продемонстрував високий рівень володіння методами наукового дослідження та фахово працював з матеріалами: містобудівною документацією, законодавчою базою, статистичними даними тощо. Він здатний поставити наукове завдання, знайти шляхи його розв'язання та самостійно мислити. Для оцінки архітектурно-планувальної організації та розвитку нових територіальних громад проаналізовано передумови формування територіальних об'єднань в Україні, досліджено історію формування забудови та планувальної організації малих містечок та сільських населених пунктів, вплив зміни політичної та економічної ситуації на формування територіального устрою. Оглянуто стан розроблення містобудівної документації на місцевому рівні та систематизовано генеральні плани населених пунктів та проекти планування територій Тернопільської області, розроблені після 1991 року. Під час роботи над дисертацією опрацьовано значну кількість містобудівної інформації: детально проаналізовано 8 територіальних громад та їх центральних населених пунктів на території Тернопільської області. Автором у дисертаційній роботі було використано результати власного анкетування з респондентами, котрі проживають на території населених пунктів зі значним рекреаційним потенціалом. Автором дисертації було запропоновано архітектурно-планувальне вирішення рекреаційного центру «Калагарівка» та проведено порівняльний аналіз даного центру та Гримайлівської територіальної громади з відповідним рекреаційним центром в місті та гміні Унеюв (Польща), так як дані громади володіють схожим рекреаційно-туристичним потенціалом бальнеологічного характеру. Сформульовано основні принципи реформування та розвитку територіальних громад. Надано методичні підходи та вимоги до формування архітектурно-планувальної структури нових територіальних об'єднань. Надано практичні рекомендації щодо формування та розвитку територіальних громад рекреаційної спеціалізації та їх рекреаційних утворень.

Результати досліджень висвітлені у статтях наукових фахових видань України та за кордоном, наукових конференціях та неодноразових доповідях на засіданнях кафедр.

Вважаю, що здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії Огоньок Юрій Володимирович зарекомендував себе як науковець, а його дисертаційна робота «Архітектурно-планувальна організація та розвиток нових територіальних громад рекреаційної спеціалізації (на прикладі Тернопільської області)» повністю відповідає задекларованій тематиці та поставленим у ній завданням і є завершеним дослідженням та при належному захисті автор заслуговує на присвоєння наукового ступеня доктора філософії.

**4. Заслухавши та обговоривши доповідь *Огонька Юрія Володимировича*, а також за результатами попередньої експертизи представленої дисертації на фаховому семінарі кафедри архітектурного проектування, прийнято наступні висновки щодо дисертації «Архітектурно-планувальна організація та розвиток нових територіальних громад рекреаційної спеціалізації (на прикладі Тернопільської області)»**

## Висновок

фахового семінару кафедри архітектурного проектування, про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації *«Архітектурно-планувальна організація та розвиток нових територіальних громад рекреаційної спеціалізації (на прикладі Тернопільської області)»*

Огонька Юрія Володимировича

здобувача вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю

*191 Архітектура та містобудування*

(галузь знань *19 Архітектура та будівництво*)

### 4.1. Актуальність теми дисертації

Тема дослідження є актуальною з огляду на: гармонізацію нормативно-правових актів, стандартів рекреаційних послуг та якості життя населення з вимогами ЄС, співпраця з яким залишається одним з пріоритетів європейської інтеграції України; проведення адміністративно-територіальної реформи в Україні, яка розпочалась у 2015 р., та вносить зміни в адміністративно-територіальний поділ країни і надає більше повноважень органам місцевого самоврядування; необхідність активізації соціально-економічного життя та відродження історичної ідентичності поселень міського типу; виникнення необхідності прогнозування та аналізу змін функцій, архітектурно-планувальної організації, а також окреслення шляхів розвитку найбільш деградованих поселень та регіонів.

### 4.2. Зв'язок теми дисертації з державними програмами, науковими напрямками університету та кафедри

Дисертація виконана в межах науково-дослідної роботи кафедри архітектурного проектування навчально-наукового інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка». Дисертація виконана в межах науково-дослідної роботи «Теоретично-практичні основи формування житлових і громадських будівель та споруд», «Розробка методологічних основ просторового підходу до обґрунтування архітектурних рішень» держреєстрація №0117U007605.

Тема дисертації пов'язана з «U-LEAD з Європою: Програма для України з розширення прав і можливостей на місцевому рівні, підзвітності та розвитку» (схваленої Кабінетом Міністрів України №306-р від 20.04.2016) і такими державними документами: «Стратегія сталого розвитку «Україна – 2020» (схвалена Указом Президента України від 12 січня 2015 р. №5/2015), «Державна стратегія регіонального розвитку до 2020 року» (затверджена Кабінетом Міністрів України від 6 серпня 2014 р. №385), «Концепція реформування місцевого самоврядування та територіальної організації влади в Україні» (схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 1 квітня 2014 р. №333-р), Закон України «Про добровільне об'єднання територіальних громад», Закон України «Про співробітництво територіальних громад», Закон України «Про засади державної регіональної політики», Розпорядження Кабінету Міністрів України від 23 січня 2019 року № 77-р «Про затвердження плану заходів з реалізації нового етапу реформування місцевого самоврядування та територіальної організації влади в Україні на 2019-2021 роки».

#### **4.3. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів**

Дисертація присвячена пошуку практичних основ для вдосконалення та розвитку архітектурно-планувальної організації нових адміністративно-територіальних одиниць рекреаційної спеціалізації в Україні з метою підвищення соціально-економічного стану територій та підвищення ефективності проектних рішень.

Результатом дослідження є розроблення методичних вимог щодо формування нових територіальних громад на основі наявного рекреаційного потенціалу.

В дисертаційній роботі виявлено особливості архітектурно-планувальної організації нових територіальних утворень рекреаційної спеціалізації Тернопільської області, а також виявлено та проаналізовано особливості архітектурно-планувальних рішень нових територіальних громад.

Розроблені в дисертації положення становлять практичну основу для вдосконалення та розвитку архітектурно-планувальної організації нових територіальних громад рекреаційної спеціалізації, що сприятиме підвищенню соціально-економічного стану територій та підвищенню ефективності проектних рішень. Дані дослідження допоможуть підняти добробут та умови проживання мешканців, культуру відпочинку та покращить процес і якість оздоровлення населення, що стане ефективним інструментом соціально-економічного зростання регіону та підвищення його авторитету на внутрішньому і міжнародному туристичних ринках.

#### **4.4. Достовірність та обґрунтованість отриманих результатів та запропонованих автором рішень, висновків, рекомендацій.**

Дисертантом проаналізовано значна кількість джерел та проведено ґрунтовні натурні обстеження. Для оцінки передумов архітектурно-планувальних змін в нових територіальних утвореннях проаналізовано передумови формування територіальних об'єднань в Україні, досліджено історію формування забудови та планувальної організації малих містечок та сільських населених пунктів, вплив зміни політичної та економічної ситуації на формування територіального устрою. При роботі над дисертацією було опрацьовано значну кількість містобудівної інформації: проаналізовано населені пункти з наявним рекреаційним потенціалом на території України (Тернопільська область) та за кордоном. Особисті спостереження проведені на 8 населених пунктах Тернопільської області (центрах нових територіальних громад). Автором у дисертаційній роботі було використано результати власного анкетування з респондентами, котрі проживають та працюють в громадах рекреаційної спеціалізації. Здобувач детально розглянув розроблені схеми планування територій територіальних громад. Основні положення та результати дослідження оприлюднені у доповіді на всеукраїнській науково-практичній конференції та 7 публікаціях. Прийняті теоретичні положення і матеріали дослідження реальних територіальних ситуацій дозволяють автору достатнім чином обґрунтувати методичні підходи та вимоги до формування архітектурно-планувальної структури нових територіальних об'єднань, а також рекомендації в процес формування та розвитку територіальних громад рекреаційної спеціалізації.

#### **4.5. Ступінь повини основних результатів дисертації порівняно з відомими дослідженими аналогічного характеру.**

##### ***У роботі вперше:***

- виявлено особливості архітектурно-планувальної організації нових територіальних утворень рекреаційної спеціалізації Тернопільської області;
- виявлено та проаналізовано особливості архітектурно-планувальних рішень нових територіальних громад;
- розроблено методичні вимоги щодо формування нових територіальних громад на основі наявного рекреаційного потенціалу;

##### ***удосконалено:***

- методи аналізу територій потенційних громад рекреаційного потенціалу;

##### ***отримало подальший розвиток:***

- аналіз архітектурно-просторового стану малих населених пунктів рекреаційної спеціалізації;
- методика аналізу та оцінки рекреаційного потенціалу територіальної громади;

#### **4.6. Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації**

##### **Публікації у наукових фахових виданнях України.**

1. Огоньок Ю.В., та Огоньок В.О., 2014. «Історія, проблеми та шляхи реформування і розвитку соціальної інфраструктури українського села.», науково-технічний збірник «Сучасні проблеми архітектури та містобудування», КНУБА, випуск №36, с. 313-324.
2. Огоньок Ю.В., та Габрель М.М., 2015. «Міське та сільське в архітектурно-просторовій структурі містечок Тернопільської області: аналіз стану та шляхи використання.», науково-технічний збірник «Містобудування та територіальне планування», КНУБА, випуск №57, с. 110-129.
3. Огоньок Ю.В., та Габрель М.М., 2016. «Малі міста (містечка) в новій адміністративно-територіальній структурі регіонів України: прогнозування змін функцій та перспектив розвитку.», науково-технічний збірник «Містобудування та територіальне планування», КНУБА, випуск №60, с. 35-45.
4. Огоньок Ю.В., 2016. «Рекреаційний фактор в архітектурно-планувальній реорганізації та розвитку селищ міського типу (на прикладі Тернопільської області)», науково-технічний збірник «Сучасні проблеми архітектури та містобудування», КНУБА, випуск №44, с. 182-191.
5. Огоньок Ю.В., 2017. «Генеральний план населеного пункту в розвитку нової територіальної громади (приклад смт Гусятин, Тернопільської області)», науково-виробничий збірник «Архітектурний вісник КНУБА», КНУБА, випуск №11, с. 356-367.
6. Огоньок Ю.В., 2018. «Нові територіальні утворення рекреаційної спеціалізації Тернопільської області. Передумови та вимоги до архітектурно-просторової організації» науково-технічний збірник «Сучасні проблеми архітектури та містобудування», КНУБА, випуск №51, с. 315-327..

##### **Стаття, що опублікована у науковому періодичному виданні іншої держави.**

7. Ohonok Yu., 2021. New territorial communities of recreational specialization in Ukraine. Prerequisites and requirements for architectural-spatial organization. EPRA International Journal of Multidisciplinary Research (IJMR), 7 (3), pp.224-231.

#### **4.7. Апробація основних результатів дослідження на конференціях, симпозиумах, семінарах тощо**

Огоньок Ю.В., канд.арх. Огоньок В.О., 2014. «Основний принцип розроблення містобудівної документації населених пунктів, як передумова розвитку лікувально-оздоровчого та курортно-рекреаційного потенціалу Тернопільської області.», матеріали всеукраїнської

науково-практичної конференції 12 листопада 2014р. «Проблеми та перспективи розвитку проектної діяльності: теорія, практика, інновації», УКД, с. 41-51.

#### **4.8. Наукове значення виконаного дослідження із зазначенням можливих наукових галузей та розділів програм навчальних курсів, де можуть бути застосовані отримані результати**

Результати дослідження доповнюють загальноприйняті методичні підходи містобудівного та архітектурного проектування. Обґрунтовані принципи, методики та прийоми можуть використовуватись у розробленні програм розвитку нових територіальних громад, територіальних рекреаційних систем та бути застосованими під час розроблення містобудівної документації – схем планування територіальних громад, генеральних планів поселень, детальних планів території, а також архітектурно-планувальних рішень нових рекреаційних територій та об'єктів.

Результати дослідження можуть використовуватись та впроваджуватись у навчальний процес, а саме у практичні заняття дисципліни «архітектурне проектування» для студентів базового напрямку підготовки 191 «Архітектура та містобудування».

#### **4.9. Практична цінність результатів дослідження із зазначенням конкретного підприємства або галузі народного господарства, де вони можуть бути застосовані**

**Практична цінність результатів дослідження** полягає у:

- на основі результатів виконаних досліджень розроблено науково-обґрунтовані та апробовані принципи архітектурно-планувальної організації та розвитку територіальних утворень з рекреаційним потенціалом, які можна використовувати у прикладному проектуванні та курсах лекцій з архітектурного містобудування для студентів бакалаврських та магістерських рівнів ВНЗ України;
- використанні практичних рекомендацій державними органами та проектними організаціями при розробленні державних містобудівних програм розвитку територіальних громад, у розробленні проектних пропозицій щодо об'єктів рекреації та рекреаційних систем.

#### **4.10. Оцінка структури дисертації, її мови та стилю викладення**

Дисертація складається з анотації, вступу, п'яти розділів оригінальних досліджень і висновків до них, загальних висновків, списку використаних джерел та додатків, містить 238 сторінок, з них 158 сторінок основного тексту, 77 рисунків, списку використаних джерел з 232 найменувань на 21 сторінці, 3 додатків на 17-ти сторінках.

В цілому, за структурою, мовою та стилем викладення дисертація Огонька Ю.В. на тему «Архітектурно-планувальна організація та розвиток нових територіальних громад рекреаційної спеціалізації (на прикладі Тернопільської області)» відповідає вимогам МОН України і може бути подана на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування до спеціалізованої ради.

**У ході обговорення дисертації до неї не було висунуто жодних зауважень щодо самої суті роботи**



5. З урахуванням зазначеного,  
на фаховому семінарі кафедри архітектурного проектування ухвалили:

5.1. Дисертація Огонька Юрія Володимировича «Архітектурно-планувальна організація та розвиток нових територіальних громад рекреаційної спеціалізації (на прикладі Тернопільської області)» є завершеною науковою працею, у якій розв'язано конкретне наукове завдання: досліджено передумови архітектурно-планувальних змін та визначено місце рекреаційного чинника в організації та розвитку нових громад, проаналізовано світовий та вітчизняний досвід територіальних трансформацій та вплив архітектурно-планувальних чинників на розвиток територій, запропоновано методи та методики дослідження архітектурно-планувальних та адміністративних взаємозв'язків організації та розвитку нових об'єднань, здійснено аналіз та дано оцінку архітектурно-планувальних процесів та змін в нових територіальних утвореннях рекреаційної спеціалізації.

5.2. У 8 наукових публікаціях повністю відображені основні результати дисертації, з них: 6 статей у наукових фахових виданнях України, 1 стаття у науковому періодичному виданні іншої держави та 1 теза наукових конференцій.


5.3. Дисертація відповідає вимогам наказу МОН України № 40 від 12.01.2017р. «Про затвердження вимог до оформлення дисертації», Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії (Постанова Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167).

5.4. З урахуванням наукової зрілості та професійних якостей Огонька Ю. В. дисертація «Архітектурно-планувальна організація та розвиток нових територіальних громад рекреаційної спеціалізації (на прикладі Тернопільської області)» рекомендується для подання до розгляду та захисту у спеціалізованій вченій раді.

За затвердження висновку проголосували:

за	25-	Двадцять п'ять
проти	-	(немає)
утримались	-	(немає)

Головуючий на засіданні фахового семінару,  
д.пед.н., доцент кафедри архітектурного проектування

 Кайдановська О.О.

Рецензенти:  
д.арх., професор, зав. кафедри дизайну та основ архітектури

 Лінда С.М.

к.арх., доц. кафедри архітектурного проектування

 Діда О.А.

Відповідальний у ННІ за атестацію PhD  
к.арх., доц. кафедри дизайну та основ архітектури

 Топилко С.М.

" 14 " червня 2021 р.