



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи  
Національного університету  
"Львівська політехніка"

І.В.Демидов

2021 р.

### ВИТЯГ

з протоколу № 10 фахового семінару кафедри містобудування  
Національного університету "Львівська політехніка" від 3 березня 2021р.

**1. ПРИСУТНІ:** 16 із 17 науковопедагогічних працівників кафедри містобудування, а саме:

1. Петришин Галина Петрівна, завідувач кафедри, к.арх., проф.;
2. Шульга Геннадій Михайлови, професор, д.арх; проф.;
3. Ідак Юлія Володимирівна, к.арх., доц.;
4. Соснова Надія Степанівна, доцент, к.арх.;
5. Тупісь Степан Павлович, доцент, к.арх.;
6. Данилко Наталія Ярославівна, асистент, к.арх.;
7. Король Євгенія Іванівна, старший викладач;
8. Дідик Володимир Васильович, старший викладач;
9. Онуфрив Ярина Олегівна, доцент, к.арх.;
10. Кознарська Галина Євгенівна, доцент, к.арх.;
11. Гнесь Ніна Юрївна, асистент;
12. Черняк Ігор Якович, доцент, к.арх.;
13. Мазур Тамара Миколаївна, доцент, к.арх.;
14. Склярова Інеса Володимирівна, асистент;
15. Лукашук Галина Богданівна, к. с-г., н.;
16. Коник Соломія Ігорівна, аспірант.

На засідання запрошені:

1. Черкес Богдан Степанович, директор Навчально-наукового інституту архітектури та дизайну, д. арх., проф.;
2. Лінда Світлана Миколаївна, завідувач кафедри дизайну та основ архітектури, д. арх., проф.;
3. Топилко Світлана Ігорівна, доцент кафедри дизайну та основ архітектури, к. арх.;
4. Петровська Юліана Романівна, доцент кафедри дизайну та основ архітектури, к. арх.;
5. Габрель Микола Михайлович, завідувач кафедри архітектурного проектування, д. т. н., проф. ;
6. Іваночко Уляна Ізяславівна, к.арх., доцент кафедри архітектурного проектування;
7. Діба Юрій Романович, д.арх., професор кафедри архітектури та реставрації.

На засіданні присутні аспіранти:

1. Бардин Юрій Володимирович, аспірант третього року навчання кафедри містобудування;
2. Гетьманчук Сергій Володимирович, аспірант, асистент кафедри архітектури та реставрації.

З присутніх – 4 доктори наук та 12 кандидатів наук – фахівці за профілем представленої дисертації.

Головуючий на засіданні – д.арх., проф. Шульга Геннадій Михайлович.

**2. СЛУХАЛИ:** Доповідь аспіранта кафедри містобудування, Коник Соломії Ігорівни за матеріалами дисертації: «Ущільнення забудови території історично сформованих міст (на прикладі Львова)», представленої на здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю (191 Архітектура та містобудування) (19 Архітектура та будівництво).

Науковий керівник к.арх., проф. Петришин Г.П.

Тему дисертації затверджено “25 вересня” 2017 р. на засіданні Вченої ради Навчально-наукового інституту архітектури, Національного університету «Львівська політехніка», протокол № 1, та уточнено “30 ”жовтня 2020 р. на засіданні вченої ради Навчально-наукового інституту архітектури та дизайну, Національного університету «Львівська політехніка», протокол № 2 .

*Робота виконана на кафедрі містобудування Національного університету "Львівська політехніка".*

По доповіді було задано 6 запитань, на які доповідач дав правильні та ґрунтовні відповіді. Питання задавали:

- д.арх., проф. Шульга Геннадій Михайлович ;
- д.т.н., проф. Габрель Микола Миколайович ;
- ст.викладач Дідик Володимир Васильович ;
- к.арх, доц. Ідак Юля Володимирівна ;
- к.арх, доц. Іваночко Уляна Ізяславівна ;
- к.арх, асистент Данилко Наталія Ярославівна.

### **3. Виступи присутніх.**

З оцінкою дисертації Коник С.І. виступили рецензенти:

- Завідувач кафедри дизайну та основ архітектури, д.арх., проф. Лінда Світлана Миколаївна,
- Доцент кафедри містобудування, к. арх. Соснова Надія Степанівна,

які зазначили, що дисертація Коник Соломії Ігорівни є завершеною науковою працею, основні положення якої не викликають заперечень.

Відзначили актуальність теми дисертації, з огляду на зазначену проблематику. Зазначили, що робота вибудована методично добре. Дисертаційна робота має потенціал, адже скерована на обґрунтування теоретичних положень рекомендацій з підвищення ефективності архітектурно-планувальної організації міста. Прийняті теоретичні положення і матеріали дослідження реальних територіальних ситуацій в українському та європейському контексті, що дозволяють обґрунтувати прийоми та методи ущільнення забудови та їхній вплив на якість міського середовища. Структура тексту роботи чітка і логічно впливає зі змісту дослідження, матеріал викладено послідовно і на належному науковому рівні.

З оцінкою дисертації також виступили присутні на фаховому семінарі кафедри містобудування навчально-наукового Інституту архітектури та дизайну:

- завідувач кафедри архітектурного проектування д.т.н., проф. Габоель Микола Михайлович;
- доцент каф. містобудування, к.рах. Мазур Тамара Миколаївна;
- д.арх., проф. Шульга Геннадій Михайлович;
- к.арх., доц. Ідак Юля Володимирівна;
- к.арх., доц. Іваночко Уляна Ізяславівна.

які відзначили, що завдання дослідження виконанні і відповідають положенням у висновках. Тема загалом розкрита і відображає сучасні тенденції в архітектурі та містобудуванні. Робота має практичну складову, що підтверджена актами впровадження і апробаціями.

Виступаючі відзначили актуальність теми та практичне значення отриманих результатів та висновків дисертаційної роботи, особистий внесок автора, впровадження одержаних результатів та практичне застосування.

Загальна характеристика дисертації – позитивна.

З характеристикою наукової зрілості здобувача виступила науковий керівник к.арх., проф. Петришин Г.П., яка відзначила, що Коник Соломія Ігорівна за час навчання в аспірантурі провела ґрунтовне наукове дослідження за темою дисертаційної роботи «Ущільнення забудови території історично сформованих міст (на прикладі Львова)». Свідченням є апробація результатів дослідження на науково-практичних семінарах, конференціях, українських та міжнародних воркшопах. Якість теоретичних напрацювань дають підставу прогнозувати, що результати досліджень можуть лягти в основу подальшого дослідження міських трансформацій, зокрема за напрямком ущільнення забудови території історично сформованих міст.

**4. Заслухавши та обговоривши доповідь Коник Соломії Ігорівни, а також за результатами попередньої експертизи представленої дисертації на фаховому семінарі кафедри містобудування, прийнято наступні висновки щодо дисертації «Ущільнення забудови території історично сформованих міст (на прикладі Львова)» :**  
рекомендувати дисертацію для подання до захисту у спеціалізовану вчену раду.

#### **Висновок**

**фахового семінару кафедри містобудування про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації «Ущільнення забудови території історично сформованих міст (на прикладі Львова)» здобувача вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування (галузь знань 19 Архітектура та будівництво)**

##### **4.1. Актуальність теми дисертації**

Швидка урбанізація в умовах перехідної економіки сприяє інтенсифікації міст, міського середовища, що є передумовою ряду якісних та кількісних змін. Важливим показником у містобудівному контексті є *міська щільність*, що характеризує різні процеси у міському середовищі: ущільнення забудови, інженерних мереж, транспортної та пішохідної мереж, ускладнення функціональних зв'язків та соціальних процесів, зміни у економіці та

адмініструванні, вплив на архітектурно-просторовий образ міста, формування екологічного середовища.

Актуальність теми дисертації, охоплює три аспекти:

- *науковий аспект обумовлений*: потребою поглиблення наукової архітектурно-містобудівної теоретичної бази за темої міської щільності; необхідністю наукового обґрунтування залежності якості міського середовища від його щільності;

- *практичний (середовищний) аспект обумовлений*: процесом трансформації міст, зокрема пост.-соціалістичних; необхідністю вдосконалення способів ущільнення структурних елементів міст з метою ефективного використання;

- *соціальний аспект обумовлений*: бажанням людей задовільнити свої потреби, що постійно зростають, вимоги до комфортності середовища, що є характеристикою його якості.

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

Тема дисертації відповідає науковому напряму кафедри містобудування «Планування і реконструкція міст і територій», комплексній стратегії розвитку міста Львова. (довгостроковий проект зі стратегічного управління Львівської міської ради та її виконавчих органів). Дисертація виконана в межах науково-дослідної роботи кафедри «Методологічні основи розвитку та реконструкції мережі поселень та вибраних міст у сучасних економічних умовах», номер державної реєстрації 0113 U005280.

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

Особистий внесок здобувача полягає у:

- теоретичному узагальненні, систематизації теоретичної бази дослідження процесу ущільнення забудови територій історично сформованих міст;

-дослідженні- характер процесу ущільнення забудови міських територій, та його вплив на якість міського середовища;

-виявленні теоретичних та методологічних прийомів ущільнення забудови міських територій та вплив на якість міського середовища;

- розроблено методику дослідження щільності міської забудови, що базується на теоретичних та емпіричних підходах на прикладі м. Львів;

- запропоновано містопланувальні прийоми ущільнення забудови на основі узагальнених результатів дослідження.

**4.4. Достовірність та обґрунтованість отриманих результатів та запропонованих автором рішень, висновків, рекомендацій** підтверджується теоретичним обґрунтуванням базових положень, результатами апробації; відповідністю результатів, а також розрахунковими, експериментальними результатами, їх зв'язком з існуючими результатами, отриманими із застосуванням класичних методів; відповідність результатам інших авторів, а також результатам, одержаним іншими методами.

#### 4.5. Ступінь новизни основних результатів дисертації порівняно з відомими дослідженнями аналогічного характеру

Вперше сформовано авторську методику дослідження ущільнення забудови історично сформованих міст; визначення граничних значень показників щільності в умовах історично сформованого міста; сформовано рекомендації щодо місто планувальних підходів та методів ущільнення забудови міських територій, з метою впливу на якість міського середовища.

Уточнено поняття міської щільності, щільності забудови у містобудівному контексті;

Набуло подальшого розвитку визначення основних характеристик щільності забудови території, що впливають на якість міського середовища у локальному контексті.

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

**Статті у наукових фахових виданнях України, що включені до наукометричних баз даних.**

1. Cherkes, B., Petryshyn, H., Kolomyeytsev, A. and Konyk, S. 2018. Intensification of building the territory of a historical formed city using the example of Lviv. *Architectural Studies*, 4 (1), P.1-10. (Особистий внесок здобувача полягає у розрахунку щільності забудови кварталів Львова різного періоду. Формування висновків щодо характеру змінності визначених показників та їхньої залежності з якістю міського середовища.)

**Статті у наукових фахових виданнях України.**

2. Коник, С.І., 2019. Вплив процесу ущільнення забудови на візуальний образ Львова. *Сучасні проблеми архітектури та містобудування*, 54, С.257-267.

**Стаття у науковому періодичному виданні іншої держави**

3. Cherkes, B., Petryshyn, H. and Konyk, S. 2019. Urbanizational trends and impulses in the housing construction of Ukraine. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 3rd World multidisciplinary civil engineering, architecture, urban planning symposium WMCAUS 2018, Prague, Czech Republic, 18–22 June 2018, [online] 471 (9). Available at: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/471/9/092058/pdf> [Accessed 09 February 2021]. (Особистий внесок здобувача полягає у висвітленні урбанізаційних процесів, тенденцій та темпів житлового будівництва в Україні, зокрема на основі порівняльного аналізу об'ємів та характеристик житлового будівництва Києва та Львова; дослідження та порівняння кварталів житлової забудови у Києві та Львові. Формування висновків щодо характеру житлового будівництва в Україні та закликом щодо оптимізації підходів до формування кварталів нової житлової забудови.)

**Публікації, що додатково відображають результати дослідження**

4. Пелешак М. І., Пелешак П. І., Коник С. І. (2019). Формування громадського простору як простору комунікації мешканців району вул. Виговського (у рамках воркшопу Urban

- Density Lab Lviv 2019). *IScience, Актуальные научные исследования в современном мире*. Переяслав. Вып. 11 (55), ч. 8. – С. 109–115.
5. Гнопко Я. Б., Гасюк М. Р., Коник С. І. (2019). Нові будівельні типології і архітектура в історичному контексті *IScience, Актуальные научные исследования в современном мире*. Переяслав, 11 (55), ч. 8. – С. 55–61.
  6. Гапанович Анастасія, Коник Соломія., Реконструкція монофункціонального району на прикладі промислової зони в м. Чернівці. *IScience, Актуальные научные исследования в современном мире*. Переяслав, 12 (56), ч. 3. – С. 11–17.

#### Матеріали та тези конференцій

1. Коник С.І., (2013), Адаптація постпромислових територій для створення комфортного житлового середовища». *Г.П. Петришин ред. Міжнар. наук. конф., присвячена століттю містобуд. освіти у Львівській Політехніці «Креативний урбанізм»*. Львів, 24–25 трав. 2013 р. Львів: Вид-во Львів: політехніки, С. 67-68.
2. Коник С.І., Грицак М., (2014), Ревіталізація комплексу Львівської Цитаделі в рамках міжнародного воркшопу "Euroapolis Lemberg 2014». Проблеми дослідження, збереження та реставрації історичних фортифікацій [Текст] = Current issues in research, conservation and restoration of historical fortifications : зб. наук. пр. Число 6 / Нац. ун-т "Львів. політехніка", Каф. реставрації та реконструкції архітектур. комплексів ; за заг. ред. М. Бевза. - Львів : Растр-7, 2014.
3. Коник С.І., (2017). Оцінка якості міського середовища на основі аналізу геоінформвційної система міста. *Міжнародна науково-технічна конференція молодих вчених «GeoTerrace-2017» 14–16 грудня 2017 р., Львів(Україна) Збірник матеріалів, відповід. ред. К. Р. Третяк*. Львів, Видавництво Львівської політехніки, 266 с.
4. Konyk S., (2018) Urban density regulation in Ukraine . *Old new space : VII International scientific conference from the series "Phenomena of borderland", 29 June 2018, Szczecin*. Poland, P. 30.
5. Konyk S., (2018). Garage cooperatives as a territory for city intensification (based on Lviv city). *The direction and scope of multidisciplinary research on revitalisation: changes, challenges and choices : Ukrainian-Polish scientific seminar*. Lviv, December 4, 2018 : program and abstracts. 2018, P. 14–15.
6. Черкес Б. С., Петришин Г. П., Коник С. І., (2018). Підходи до інтенсифікації забудови на постіндустріальних територіях, територіях гаражів складів (у рамках воркшопу Urban Density Lab Lviv 2018) *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції: Архітектура та Екологія*. Київ, 2018, ст.81-82.

7. Пелешак М. І., Коник С.І., (2019), Ландшафтно-рекреаційний потенціал р.Прут у м.Чернівці. *Матеріали X науково-практичної конференції «Архітектура та екологія, 12-14 листопада 2019*. Київ. 2019, ст. 130-131
8. Бойко Х.І., Коник С.І., (2019). Потенціал формування громадських просторів на постіндустріальних територіях (МАШ) заводу у місті Чернівці . *Матеріали X науково-практичної конференції «Архітектура та екологія», 12-14 листопада 2019*, м.Київ, 2019, ст. 30-32.
9. Гнопко Я. Б., Городняк Д. Б., Коник С. І. (2019). Специфіка здійснення сучасних архітектурних інтервенцій в міську структуру забудови періоду соціалізму (на прикладі студентського конкурсного проекту). *Сучасний рух науки : тези доповідей IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дніпро, 2–3 грудня 2019 р.)*., Дніпро С. 347–354
10. Коник С. І., (2017). Методи дослідження інтенсифікації забудови у міському середовищі. *Містознавчі студії: становлення наукового напрямку : тези доповідей наукової конференції з нагоди ювілею професора Галини Петрівни Петришин (Львів, 27.04.2017 р.)*. Львів, С. 51–53.
11. Коник Соломія (2017). Інтенсифікація забудованих територій великих міст України (на прикладі Львова). *Двадцять восьма наукова сесія Наукового товариства ім. Шевченка, 16 лютого - 31 березня 2017 р. : тези доповідей молодіжної секції Комісії архітектури та містобудування НТШ, 24 березня 2017 р.* Львів, С. 13–15.

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

Результати доповідалися на:

1. Двадцять восьма наукова сесія Наукового товариства ім. Шевченка, 16 лютого - 31 березня 2017 р.
2. Містознавчі студії: становлення наукового напрямку : тези доповідей наукової конференції з нагоди ювілею професора Галини Петрівни Петришин (Львів, 27.04.2017 р.)
3. Сучасний рух науки : тези доповідей IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дніпро, 2–3 грудня 2019 р.)
4. X науково-практичної конференції «Архітектура та екологія, 12-14 листопада 2019. Київ.
5. Міжнародна науково-технічна конференція молодих вчених «GeoTerrace-2017» 14–16 грудня 2017 р., Львів
6. Old new space : VII International scientific conference from the series "Phenomena of borderland", 29 June 2018, Szczecin. Poland
7. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції: Архітектура та Екологія. Київ
8. Міжнародний науково-практичний семінар (воркшоп) з архітектурного проектування у рамках реалізації завдань проекту ERASMUS+ спільно з партнерами з Брандербурзького технічного університету м.Котбус (Німеччина), а також національного університету "Львівська політехніка", Київського національного університету будівництва та архітектури (КНУБА) та Одеської академії будівництва та архітектури. (м. Чернівці), 26.09 - 01.10 2019р.

Тема: «Архітектура та містобудівний дизайн в існуючому контексті», «Architecture and Urban Design in Existing Context»

9. Науково-практичний семінар (воркшоп) ARCHINTEGRATION в рамках VI міжнародного молодіжного фестивалю архітектури ARCHIVISION 2019, 06.08 - 09.08.2019 (м.Дніпро)

Тема воркшопу: «Покращення умов проживання та праці студентів ПДАБА шляхом реконструкції загального простору комплексу гуртожитку з впровадженням технологій енергозбереження, з урахуванням вимог ергономіки, шляхом перепланування та забезпечення акустичного комфорту».

10. Міжнародний студентський конкурс RIVNE REVITAL 2019

Тема: «Урбаністичний та архітектурно-дизайнерський проект реконструкції історичного кварталу забудови центральної частини м. Рівне».

11. Міжнародні воркшопи «Urban density Lab Lviv 2017-2020» у рамках кооперації Технічного університету Відня та Національного університету «Львівська політехніка».

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

Матеріали дисертації можуть бути впроваджені у навчальний процес у вигляді теоретичних курсів та курсового проектування:

- для студентів 4-го курсу освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» для базового напрямку 6.191 «Архітектура та містобудування» (при розробці завдань на курсове і дипломне проектування);

- для студентів 5-го курсу освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування.

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

Отримані результати можуть бути впроваджені у:

-концепції, стратегії просторового розвитку Львова та історично сформованих міст;

-виконанні детальних планів території інвестиційних ділянок, що підлягають під житлове будівництво;

-формуванні рекомендацій щодо уточнення нормативно-правової бази проектування;

-формуванні місцевих правил забудови історично-сформованих міст.

Результати дослідження впроваджено у пошукових, експериментальних, навчальних і конкурсних містобудівних проектах, що здійснювалися за безпосередньою участю аспіранта на кафедрі містобудування Навчально-наукового Інституту архітектури та дизайну Національного університету "Львівська політехніка", протягом 2017-2020 років.

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

Дисертація складається з анотації, змісту, термінологічного словника, вступу, п'ятих розділів, висновків до кожного розділу, загальних висновків, списку використаних джерел, чотирьох додатків. Дисертація за структурою, мовою та стилем викладення відповідає вимогам МОН України. У ході обговорення дисертації до неї не було висунуто жодних зауважень щодо самої суті роботи.



**5.3 урахуванням зазначеного, на фаховому семінарі кафедри містобудування ухвалили:**

**5.1.** Дисертація Коник Соломії Ігорівни «Ущільнення забудови території історично сформованих міст (на прикладі Львова)» є завершеною науковою працею, у якій розв'язано конкретне наукове завдання запропонувати містопланувальні прийоми та методи ущільнення забудови історично сформованих міст, враховуючи вплив на якість міського середовища, що має важливе значення для галузі знань 19 Архітектура та будівництво.

**5.2.** У 17 наукових публікаціях повністю відображені основні результати дисертації, з них 1 стаття у наукових фахових виданнях України та 1 стаття у наукових періодичних виданнях інших держав; 1 стаття у наукових фахових виданнях України, яка входить до міжнародних наукометричних баз; матеріалів конференцій 14.

**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).

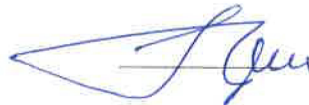
**5.4.** З урахуванням наукової зрілості та професійних якостей Коник Соломії Ігорівни здобувача вищої освіти ступеня доктора філософії, дисертація «Ущільнення забудови території історично сформованих міст (на прикладі Львова)» рекомендується для подання до розгляду та захисту у спеціалізованій вченій раді.

За затвердження висновку проголосували:

за – *двадцять двоє* проти - *немає* утримались - *немає*

Головуючий на засіданні фахового семінару,

д.арх., проф. каф.МБ



Шульга Г.М.

Рецензенти:

д.арх., проф., зав. каф.ДОО



Лінда С.М

к.арх., доц. каф. МБ



Соснова Н.С.

Відповідальний у ННІ за атестацію PhD

к.арх., доц., каф. ДОО



Топилко С.І.

"03"березня 2021р..