

Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, молодих учених. кафедри дизайну архітектурного середовища за 2024 рік.

У звітному періоді з квітня 2023 року до вересня 2024 року доцент кафедри Гарбар М.В. керувала роботою магістрантів Мітіна Владислава, Васьковського Едуарда, результати якої було подано на конкурс реконструкції зруйнованого житлового району Північна Салтівка в м. Харкові, зруйнованого внаслідок воєнних дій. Rebuild Ukraine Hackathon, заснований українцями в Канаді, сприяє інноваціям для відновлення України та підтримує її мистецькі і наукові таланти. Мета – підтримати молодь України та продемонструвати знання та навички української молоді на шляху до відбудови України. Проєкт реконструкції житлових будинків зайняв I місце в номінації «Студентський преміант».

Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України та не індексуються наукометричними базами даних Scopus або Web of Science Core Collection,

1. Друзенко І., *доц. Рябець Ю.С.* Передумови розвитку соціального житла в Україні. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА (2023). С. 227-228.
2. Костюченко Д., *доц. Рябець Ю.С.* Особливості формування безбар'єрного середовища в закладах середньої загальної освіти. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА (2023). С. 260-261.
3. Коцюбинська К., *доц. Рябець Ю.С.* Проблеми формування архітектурного середовища інтернатних навчальних закладів. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА (2023). С.262-263.
4. Бабінцева А. В., *доц. Ольховська О.В.* Сучасний етап розвитку обсерваторій (на прикладі обсерваторії «Білий Слон» в Івано-Франківській області). Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 197-198.
5. Березюк Є.А., *доц. Зінов'єва О.С.* Проєктування учбово-експериментального комплексу ДСНС, як елементу міської екосистеми в Україні. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 209-210.

6. Козяр А. С., *доц. Зінов'єва О.С.* Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 248-249.
7. Коляда І.А., *доц. Зінов'єва О.С.* Проєктування реабілітаційного центру, як елемент відновлення міської екосистеми Києва. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 250-251.
8. Сурай Р.В., *доц. Зінов'єва О.С.* Проєктування дитячо-юнацької спортивної школи як елементу відновлення міської екосистеми м. Києва. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 314-315.
9. Телепенко А.Ю., *доц. Зінов'єва О.С.* Ревіталізація промислових територій на прикладі проєктування студмістечка у районі теличка м. Києва. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 320-321.
10. Ховменець А.М., *доц. Зінов'єва О.С.* Проєктування благоустрою та озеленення як елемент відновлення міської екосистеми житлових комплексів у київській області. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 328-329.
11. Смаглій А.А., *доц. Зінов'єва О.С.* Інноваційні енергоефективні технології в будівництві. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 254-255.
12. *Зінов'єва О.С.*, Сапожнік А.Т. Шляхи влаштування благоустрою території військового освітнього простору. XV Всеукраїнська наукова конференція "Сучасна архітектурна освіта: Відбудова та розвиток в європейському контексті" КНУБА Київ 2023.
13. *Зінов'єва О.С.*, Мітін В.Ю. Використання 3-d друку, як шлях відновлення, реконструкції та реставрації. XV Всеукраїнська наукова конференція "Сучасна архітектурна освіта: Відбудова та розвиток в європейському контексті" КНУБА Київ 2023
14. *Зінов'єва О.С.*, Мацкевич В.М. Принципи архітектурно-середовищної реновації промислової забудови (на прикладі реновації заводу "краян" в м. Одеса) XV Всеукраїнська наукова конференція "Сучасна архітектурна освіта: Відбудова та розвиток в європейському контексті" КНУБА Київ 2023
15. Жагіріна Т. С., *доц. Гарбар М. В.* Особливості створення природоохоронних об'єктів в Україні в умовах війни. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 23-234.
16. *Гарбар М. В.*, Іващенко В. О. Світовий досвід проєктування науково-дослідних центрів зі збереження архітектурної спадщини. "Сучасна архітектурна освіта: Відбудова та розвиток в європейському контексті" КНУБА Київ 2023

17. Кондратова Д.Д., *доц. Гарбар М. В.* Сучасні тенденції формування центрів для безпритульних тварин в Україні. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 256-257.
18. Кравчук Д. Р., *доц. Гарбар М.В.* Трансформація закладів освіти України на шляху створення безбар'єрного архітектурного середовища. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 264-265
19. Карімлі Гюнай Ніязі кизи, *доц. Праслова В. О.* Особливості авторського стилю на прикладі музею сучасного мистецтва «Одунпазари» Кенго Кума. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 239.
20. Коваленко І. О., Діордієва Є.С., *доц. Праслова В. О.* Аналіз архітектурного об'єкту за методом Кіплінга на прикладі Lego house big. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 246-247.
21. Михайлова Є. М., Кулікова Д. С., *доц. Праслова В. О.* Колір як засіб проєктування громадянських споруд на прикладі LEGO HOUSE. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 272-273.
22. Панасюк Є. В., *ст. викл. Чернятевич Н. Г.* Екологічна складова формування реабілітаційних центрів для військовослужбовців. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 284-285.
23. Пустовойт А. С., *доц. Щурова В. А.* Прояви неораціоналізму Рікардо Бофілла в створенні соціально-орієнтованого житлового середовища. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 282.
24. Щурінова С. Є., *доц. Щурова В.А.* Мова неораціоналізму Маріо Ботта в реновації архітектурного середовища. Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023. С. 346.

Тези доповідей у

Міжнародному науково-технічному форумі «Архітектура, Будівництво, Дизайн: Технологія, Енергетика, Менеджмент» X Міжнародна науково-технічна конференція «Архітектура історичного Києва. Синергія архітектури та дизайну» Київ, 16-17 жовтня 2024 р.:

1. Амосов Ю.Д. Методи моделювання загроз для містобудівного середовища у процесі планувальної організації тимчасових поселень

2. Дмитрієнко О.С., Ольховська О. В. Формоутворення фасаду як наслідок соціально-культурного розвитку (на прикладі промислових будівель).
3. Саченко І.Л., Ольховська О.В. Вплив природньої водойми на дизайн міського середовища.
4. Дубина О.О., Рябець Ю.С. Інноваційні рішення для тимчасового житла в умовах війни в Україні
5. Зарицька А.А., Житкова Н.Ю. Сучасні тенденції проектування центрів соціальної реабілітації з урахуванням психоемоційного сприйняття простору.
6. Косинець Н.С., Довгополий Н. С., Щурова В.А. Закономірності побудови дерев'яних церков України XVII - XVIII ст. На прикладі Миколівської церкви в Лебедині, Сумської області
7. Прокопик А.К., Щурова В.А. Стан дослідження і практика відновлення пам'яток дерев'яного зодчества України.
8. Приплавко К.А., Гарбар М.В. Інклюзивність у міських парках: виклики і можливості для сучасного ландшафтного дизайну.
9. Алещенко Д.О., Гарбар М.В. Роль студентських гуртожитків у формуванні університетських кампусів в Україні
10. Леонтюк М.І., Гарбар М.В. Тенденції впровадження вторинно перероблених матеріалів в сучасному будівництві.
11. Маланчук А.С., Праслова В.О. Особливості побудови дерев'яних церков України.
12. Неклеса В.С. Рябець Ю.С. Шляхи відбудови в Україні за допомогою BIM-технологій
13. Костюченко Д.Г., Зінов'єва О.С. проектування пансіонату для людей похилого віку як елемент відновлення екосистеми міських районів
14. Коцюбинська К.О., Зінов'єва О.С. проектування дитячого навчально-дослідного центру як елемент відновлення міської екосистеми Бучі.
15. Панасюк Є.В., Зінов'єва О.С. Проектування екопоселення як елемента відновлення лісостепової екосистеми Волині
16. Шрамко С.В., Зінов'єва О.С. Принципи відновлення міської прибережної екосистеми на прикладі Києва.
17. Зарицька А., Зінов'єва О.С. Проектування центру соціальної реабілітації як елемент відновлення міської екосистеми Житомира.
18. Бабінцева А., Зінов'єва О.С. Проектування метеорологічної та астрономічної обсерваторії, як елемент відновлення гірської екосистеми гори Піп-Іван Чорногірський Закарпатської області
19. Кравчук Д., Зінов'єва О.С. Методи архітектурно-планувальної організації середовища мережі освітніх просторів, як реалізація цілей та завдань сталого розвитку.
20. Друзенко І., Зінов'єва О.С. Будівництво інженерних систем відведення та очищення стічних вод та відновлення екосистем прибережних смуг на прикладі Житомира
21. **Валентина Праслова.** Вуличне мистецтво як сучасний напрям художнього проектування міського середовища. IX НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

- «Теорія і практика формування розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми відновлення архітектурного міського середовища в Україні». 2024/4/16
22. **Валентина Праслова.** Витоки артіфікації архітектурного та міського середовища в культурі формування штучного оточення. BMC-2024 – International Scientific-Practical Conference of young scientists "Build-Master-Class-2024". November 2024, Kyiv, Ukraine
 23. Сало В.В. «Особливості містобудівної організації підземних науково-дослідних комплексів», МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ФОРУМ «Архітектура, Дизайн та Будівництво: Інноваційні технології», 15-16 листопада 2023р., КНУБА, Київ. с. 209
 24. Сало В.В. «Принципи архітектурно-планувальної організації науково-дослідних комплексів», МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ФОРУМ «Архітектура, Будівництво, Дизайн: Технологія, Енергетика, Менеджмент», 16-17 жовтня 2024р., КНУБА, Київ.

Теорія і практика формування розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми відновлення архітектурного міського середовища в Україні: матеріали науково-практичної конференції, присвяченої співпраці кафедри дизайну архітектурного середовища Київського національного університету будівництва і архітектури з кафедрою міського дизайну та планування Технічного університету Дармиштадта (16 квітня 2024 року, м. Київ). – Київ: КНУБА, 2024. – 53 с.:

25. Щурова Вікторія Анатоліївна, Шрамко Софія. Особливості формування реабілітаційного ландшафтного середовища для постраждалих під час воєнних дій в Україні.
26. Рябець Юлія Степанівна. Екологічні аспекти модульного будівництва в Україні
27. Праслова Валентина Олександрівна. Вуличне мистецтво як сучасний напрям художнього проєктування міського середовища.
28. Житкова Наталія Юріївна. Реновація промислових підприємств та будівель, як засіб оновлення та естетизації міського середовища
29. Желтовський Володимир Васильович, Містобудівні виклики, що виникли в результаті повномасштабної війни з російською федерацією та пропозиції щодо їх вирішення.
30. Амосов Юрій Дмитрович, науковий керівник: Зінов'єва О. С. Типологічні особливості та імітаційна модель планувальної організації тимчасових поселень для ВПО.
31. Ховменець Анастасія Миколаївна, науковий керівник: Тімохін В. О. Методи і прийоми озеленення житлового середовища.
32. Огінський Богдан Юрійович, науковий керівник: Ковальська Г.Л. Принципи формування архітектурного середовища музейно-виставкових комплексів.
33. Телепенко Анастасія Юріївна, науковий керівник: Ковальська Г.Л. Принципи формування архітектурного середовища студентських кампусів.

34. Мацкевич Валерія Миколаївна, науковий керівник: Житкова Н.Ю. Класифікація методів реновації промислових будівель і споруд.
35. Карімлі Гюнай Ніязі кизи, керівник: Праслова В.О. Особливості проєктування предметно-просторового середовища на прикладі об'єктів П'єра Полена
36. Кравчук Дмитро Русланович, науковий керівник: Ольховська О.В. Особливості функціонально-планувального рішення сучасних бібліотек.
37. Герасименко Сергій, науковий керівник: Ольховська О. В. Фактори впливу на організацію ландшафтного середовища житлових територій.
38. Полякова Оксана Миколаївна, науковий керівник: Щурова В.А. Сучасні тенденції формування та реконструкції житлових комплексів в Україні.
39. Редчиць Анастасія Артурівна, науковий керівник: Щурова В.А. Використання засобів зеленого будівництва для екологічної реабілітації міських територій, їх вплив на проєктування.
40. Коцюбинська Катерина Олександрівна, науковий керівник: Рябець Ю. С. Особливості формування архітектурного середовища дитячих навчально-дослідних центрів
41. Сурай Роман Володимирович, науковий керівник: Щурова В.А. Модернізація архітектурного середовища спортивних комплексів
42. Козяр Анастасія Сергіївна, науковий керівник: Рябець Ю. С. Особливості архітектурно-середовищної організації соціального житла.
43. Жар Ніхад, науковий керівник: Тімохін В. О. Особливості проєктування бібліотечних комплексів для Марокко.
44. Березюк Євгенія Андріївна, науковий керівник: Гарбар М. В. Архітектурно-планувальна організація учбово-експериментальних комплексів ДСНС.
45. Костюченко Дарина Геннадіївна, науковий керівник: Рябець Ю. С. Закордонний досвід формування геріатричних центрів.
46. Левик Павло Миколайович, науковий керівник: Ковальська Г.Л. Особливості формування архітектурного середовища готельних комплексів.
47. Радецька Владислава Олександрівна, науковий керівник: Ольховська О.В. Особливості застосування фірмового стилю в організації офісних комплексів.
48. Коляда Іванна Андріївна, науковий керівник: Рябець Ю. С. Вплив кольору на формування архітектурного середовища реабілітаційних центрів (на прикладі реабілітаційного центру в м. Ірпінь).
49. Уарітні Ісмаїл, науковий керівник: Ольховська О.В. Проблеми організації архітектурного середовища торговельно-розважальних центрів.
50. Ель уалі Отман, науковий керівник: Ковальська Г.Л. Архітектурні прийоми символізації міського середовища (на прикладі багатофункціонального комплексу-вежі в м. Танжері Королівства Марокко).
51. Хатіб Імане, науковий керівник: Тімохін В. О. Особливості архітектурно-середовищної організації музейних комплексів (на прикладі музею архітектури і дизайну в м. Агадір Королівства Марокко).

52. Смаглій Анна Анатоліївна, науковий керівник: Щурова В.А. Інноваційні методи формування архітектурного середовища торговельно-розважальних комплексів (на прикладі торговельно-розважального комплексу в м. Макарів Київської області).
53. Мітін Владислав Юрійович, науковий керівник: Тімохін В. О. Принципи і методи формування архітектурного середовища аеропортів (на прикладі терміналу в м. Миколаїв).
54. Москаленко Олександр Олександрович, науковий керівник: Тімохін В. О. Особливості формування архітектурного середовища експозиційних просторів (на прикладі музею архітектури і дизайну в м. Чернігів).
55. Кондратова Діана Денисівна, науковий керівник: Гарбар М. В. Архітектурно-планувальна організація закладів для безпритульних тварин (на прикладі комплексу для безпритульних тварин).
56. Іващенко Валерія Олександрівна, науковий керівник: Гарбар М. В. Принципи архітектурно-планувальної організації науково-дослідних центрів мистецтва (на прикладі центру дослідження пам'яток архітектурно-містобудівної спадщини).
57. Коваль Максим Юрійович, науковий керівник: Гарбар М. В. Принципи та методи планувальної організації архітектурного середовища реабілітаційних центрів для ветеранів та військовослужбовців.

Результати, отримані внаслідок **інноваційної діяльності студентів**, пов'язаної з участю в архітектурних конкурсах.

1. Конкурс Kindling 2023. Напрямки: архітектура та дизайн інтер'єру. Мета конкурсу: представити концепцію нового готелю в Україні – будівлі, яка стане символом відродження індустрії гостинності в Україні. Організатори: ReardonSmith Architects та (https://www.reardonsmith.com/) MKV Design (http://www.mkvdesign.com/) за підтримки NIX Event, Учасник – Панасюк Є., студ. 5-го курсу ДАС, керівник ст. викл. Чернятевич Н.Г. (certificate of recognition).
2. Rebuild Ukraine Hackathon 2023, заснований українцями в Канаді підтримує молодь України на шляху до відбудови України. Проект реконструкції житла в Північній Салтівці м. Харкова. І МІСЦЕ – студентський преміант: студенти 6 курсу ДАС Мітін Владислав, Васьковський Едуард, (консультації в рамках проєктної практики) керівник доц. Гарбар М.В. URL: Rebuild Ukraine Hackathon,
3. 3D-4bX 2023 – модульне житло – студентський конкурс від Rebuild Ukraine Hackathon (WZMH). І місце – студенти 6 курсу ДАС Мітін Владислав, Васьковський Едуард. URL: 3D-4bX
4. Всеукраїнський огляд-конкурс дипломних робіт 2023 – 2024 XXIX Biennale, Київ, Україна (2024). Кількість переможців від ЗВО – 14, диплом першого ступеня – 5, другого ступеня – 7, третього ступеня – 2 (див. п. 20, 2.6). URL: <https://www.knuba.edu.ua/arhitekturnyy-oglyad-konkurs/>