

**Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів,
молодих учених. кафедри дизайну архітектурного середовища
за 2023 рік.**

Основним пріоритетним науковим напрямом року стала тема відновлення міст України, зруйнованих внаслідок російської агресії. Цій темі були присвячені 8 магістерських робіт з темами відновлення житла, культурних закладів, школи, транспортної інфраструктури. Зокрема, проєкт Кравчук Д.В. «Методи і прийоми формування архітектурного середовища аеровокзальних комплексів (на прикладі аеропорту в м. Гостомелі)», виконаної під керівництвом проф. Тімохіна В.О. і доц. Третяка М.Е. Роботу подано на конкурс студентських робіт «INSPIRELI AWARDS».

18 квітня 2023 року на платформі Teams на кафедрі дизайну архітектурного середовища КНУБА відбулася VIII Науково-практична конференція «Теорія і практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми відновлення архітектурного і міського середовища в Україні», на якій у відповідності до наукової тематики кафедри № 0123U102032 були обговорені питання проблеми сталого розвитку архітектурного і міського середовища; становлення і розвитку дизайну архітектурного середовища; сучасні теорії і методики середовищного проектування. У конференції прийняли участь викладачі, аспірант з кафедри архітектурних конструкцій КНУБА, Орленко Михайло Олександрович, директор Вікна-Стар; аспіранти ДАС; студенти II – VI курсів кафедри дизайну архітектурного середовища і студенти APX- 22-1мп і APX- 22-3мн кафедри дизайну та реконструкції архітектурного середовища Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. Керівник конференції проф. В.О. Тімохін. Члени оргкомітету: доц. Ю.С. Рябець, доц. В.А. Щурова, ст. викл. О.В. Іванченко, асист. Сало В.В.

№ з/п	Назва	Автори	Видавництво чи місце проведення конференції, рік	Кільк. друк. аркушів
1	Огляд світового досвіду архітектурно-планувальної організації тимчасових поселень	Амосов Ю. Д. асп.	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА (2023)	0,06
2	Передумови розвитку соціального житла в Україні	Друзенко І., доц. Рябець Ю.С.	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА (2023)	<u>0,06</u> 0,03
3	Особливості формування безбар'єрного середовища в закладах середньої загальної освіти	Костюченко Д., доц. Рябець Ю.С.	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА (2023)	<u>0,06</u> 0,03
4	Проблеми формування архітектурного середовища інтернатних навчальних закладів	Коцюбинська К., доц. Рябець Ю.С.	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА	<u>0,06</u> 0,03

			(2023)	
5	История и перспективы развития международного аэропорта в г. Бейрут	Ахмад Фирас	Містобудування: проблеми і перспективи розвитку: тези доповідей п'ятої науково-практичної конференції (Київ, 25 квітня 2023 р.). – Київ: КНУБА, 2023. С. 27-28	0,06
6	Шляхи удосконалення архітектурного середовища Деміївської площі в м. Києві	Григор Г.В.	Містобудування: проблеми і перспективи розвитку: тези доповідей п'ятої науково-практичної конференції (Київ, 25 квітня 2023 р.). – Київ: КНУБА, 2023. С. 31-32	0,06
7	Проблемы и перспективы реновации морского порта в г. Бейруте	Ель М.М.	Містобудування: проблеми і перспективи розвитку: тези доповідей п'ятої науково-практичної конференції (Київ, 25 квітня 2023 р.). – Київ: КНУБА, 2023. С. 33-34	0,06
8	Стратегії реорганізації району «Теличка» в м. Києві	Заїка Н. С.	Містобудування: проблеми і перспективи розвитку: тези доповідей п'ятої науково-практичної конференції (Київ, 25 квітня 2023 р.). – Київ: КНУБА, 2023. С. 34-35	0,06
9	Сучасний етап розвитку обсерваторій (на прикладі обсерваторії «Білий Слон» в Івано-Франківській області)	Бабінцева А. В., доц. Ольховська О.В.	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
10	Проектування учбово-експериментального комплексу ДСНС, як елементу міської екосистеми в Україні	доц. Зінов'єва О.С., Березюк Є.А	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
11	Проектування тимчасового житла, як елемент відновлення житлової екосистеми України	доц. Зінов'єва О.С., Козяр А. С.	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
12	Проектування реабілітаційного центру, як елемент відновлення міської екосистеми Києва	доц. Зінов'єва О.С., Коляда І.А.	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
13	Проектування дитячо-юнацької спортивної школи як елементу	доц. Зінов'єва О.С.,	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та	<u>0,06</u> 0,03

	відновлення міської екосистеми м. Києва	Сурай Р.В.	будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	
14	Ревіталізація промислових територій на прикладі проектування студмістечка у районі теличка м. Києва	доц. Зінов'єва О.С., Телепенко А.Ю.	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
15	Проектування благоустрою та озеленення як елемент відновлення міської екосистеми житлових комплексів у київській області	доц. Зінов'єва О.С., Ховменець А.М.	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
16	Інноваційні енергоефективні технології в будівництві	доц. Зінов'єва О.С., Смаглій А.А.	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
17	Шляхи влаштування благоустрою території військового освітнього простору	доц. Зінов'єва О.С., Сапожнік А.Т.	XV Всеукраїнська наукова конференція "Сучасна архітектурна освіта: Відбудова та розвиток в європейському контексті" КНУБА Київ 2023	<u>0,06</u> 0,03
18	Використання 3-d друку, як шлях відновлення, реконструкції та реставрації	доц. Зінов'єва О.С., Мітін В.Ю.	XV Всеукраїнська наукова конференція "Сучасна архітектурна освіта: Відбудова та розвиток в європейському контексті" КНУБА Київ 2023	<u>0,06</u> 0,03
19	Принципи архітектурно-середовищної реновації промислової забудови (на прикладі реновації заводу "краян" в м. Одеса)	доц. Зінов'єва О.С., Мацкевич В.М.	XV Всеукраїнська наукова конференція "Сучасна архітектурна освіта: Відбудова та розвиток в європейському контексті" КНУБА Київ 2023	<u>0,06</u> 0,03
20	Особливості створення природоохоронних об'єктів в Україні в умовах війни	Жагіріна Т. С., доц. Гарбар М. В.	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
21	Світовий досвід проектування науково-дослідних центрів зі збереження архітектурної спадщини	Іващенко В. О., доц. Гарбар М. В.	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА,	<u>0,06</u> 0,03

			2023	
22	Сучасні тенденції формування центрів для безпритульних тварин в Україні	Кондратова Д.Д., <i>доц. Гарбар М. В.</i>	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
23	Трансформація закладів освіти України на шляху створення безбар'єрного архітектурного середовища	Кравчук Д. Р., <i>доц. Гарбар М.В.</i>	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
24	Особливості авторського стилю на прикладі музею сучасного мистецтва «Одунпазарі» Кенго Кума	Карімлі Гюнай Ніязі кизи, <i>доц. Праслова В. О.</i>	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
25	Аналіз архітектурного об'єкту за методом Кіплінга на прикладі Lego house big	Коваленко І. О., Діордієва Є.С., <i>доц. Праслова В. О.</i>	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,02
26	Колір як засіб проєктування громадянських споруд на прикладі LEGO HOUSE	Михайлова Є. М., Кулікова Д. С., <i>доц. Праслова В. О.</i>	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,02
27	Екологічна складова формування реабілітаційних центрів для військовослужбовців	Панасюк Є. В., <i>ст. викл. Чернятевич Н. Г.</i>	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
28	Прояви неораціоналізму рікардо бофілла в створенні соціально-орієнтованого житлового середовища	Пустовойт А. С., <i>доц. Щурова В. А.</i>	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03
29	Мова неораціоналізму Маріо Ботта в реновації архітектурного середовища	Щурінова С. Є., <i>доц. Щурова В.А.</i>	Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура, дизайн та будівництво: інноваційні технології» Київ, КНУБА, 2023	<u>0,06</u> 0,03

Доповіді студентів на конференціях без публікації тез

1.	Кравченко Л.С., доц. Щурова В.А.	Екологічний вплив зеленого будівництва на архітектурно- середовищну організацію офісного простору (на прикладі коворкінг- центру в смт. Макарові київської області)	VIII Науково-практична конференція «Теорія і практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми сталого розвитку архітектурного і міського середовища», 18.04.2023, КНУБА, кафедра дизайну архітектурного середовища	
2.	Радецька В.О., доц. Ольховська О.В.	Специфіка організації ландшафтного середовища прибережних міських територій	--	
3.	Редчиць А. А., доц. Ольховська О.В.	Сучасні засоби дизайну для екологічної реабілітації міст (на прикладі розробки малих архітектурних форм для велоспорту)	--	
4.	Огінський Б. Ю., доц. Ольховська О.В.	Особливості формування ландшафтного середовища для культурно-мистецьких заходів	--	
5.	Коляда І. А., доц. Ольховська О.В.	Засоби меморіалізації новітньої історії в дизайні архітектурного середовища	--	
6.	Бабіна М. О., доц. Рябець Ю.С.	Типологічні особливості формування архітектурного середовища пожежно- рятувальних станцій	--	
7.	Денисенко А.В., доц. Зінов'єва О.С.	Особливості формотворення архітектурно- планувальної структури інноваційних паркі	--	
8.	Кунь С. І., доц. Праслова В.О.	Архітектурно- містобудівні принципи формування підземних залізничних комплексів	--	
9.	Масловець А.О., проф. Булах І.В.	Типологічні особливості архітектурно- розпланувальної організації сучасних медичних комплексів (на	--	

		прикладі медичного комплексу в Києві)		
10.	Палій І.В., <i>проф. Тімохін В.О.</i>	Сучасні тенденції формування архітектурно-дизайнерського середовища розвитку дітей та молоді (на прикладі культурно-спортивного центру в м. Києві)	--	
11.	Плем'яник Р.С, <i>проф. Ковальська Г.Л.</i>	Особливості формування архітектурного образу висотних будівель	--	
12.	Заїка Н.С., <i>проф. Булах І.В.</i>	Методи і прийоми архітектурно-середовищної організації лікувально-оздоровчих закладів для дітей (на прикладі медично-оздоровчого комплексу для дітей у смт. Макарові київської області	--	
13.	Тупаленко К. С., <i>доц. Щурова В.А.</i>	Екологічний вплив озеленення на архітектурно-середовищну організацію багатоповерхових житлових комплексів (на прикладі відновлення житлового комплексу в м. Києві)	VIII Науково-практична конференція «Теорія і практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми сталого розвитку архітектурного і міського середовища», 18.04.2023, КНУБА, кафедра дизайну архітектурного середовища	
14.	Мартиневич В.В., <i>доц. Щурова В.А.</i>	Принципи архітектурно-планувальної організації дитячих культурно-освітніх центрів (на прикладі дитячого культурно-освітнього центру в смт. Макарові київської області)	--	
15.	Петренко А.О., <i>доц. Зінов'єва О.С.</i>	Принципи архітектурно-планувальної організації ветеринарних комплексів	--	
16.	Сперкач Ю. В., <i>доц. Щурова В.А.</i>	Інноваційні методи і прийоми архітектурно-середовищної організації загальноосвітніх шкіл (на прикладі школи в с.	--	

		Бишеві київської області)		
17.	Сперкач А. В., <i>доц. Ольховська О.В.</i>	Методи і прийоми архітектурно-дизайнерського формування біокліматичного житлового середовища (на прикладі житлового комплексу в смт. Бородянка київської області)	--	
18.	Герасименко С. С., <i>доц. Ольховська О.В.</i>	Особливості формування ландшафтного середовища житлових територій (на прикладі житлового комплексу в смт. Макарові київської області)	--	
19.	Кравчук Д.В., <i>проф. Тімохін В.О.</i>	Методи і прийоми формування архітектурного середовища аеровокзальних комплексів (на прикладі аеропорту в м. Гостомелі)	VIII Науково-практична конференція «Теорія і практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми сталого розвитку архітектурного і міського середовища», 18.04.2023, КНУБА, кафедра дизайну архітектурного середовища	
20.	Присянников М. О., <i>доц. Праслова В.О.</i>	Принципи архітектурно-планувальної організації музейних та виставкових просторів (на прикладі виставкового центру в смт. Макарові київської області)	--	
21.	Боровкова А.В., <i>проф. Тімохін В.О.</i>	Особливості архітектурно-середовищної реновації промислових територій (на прикладі реновації території пивзаводу Ріхерта в м. Києві)	--	
22.	Грабовська А. П., <i>проф. Ковальська Г.Л.</i>	Методи і прийоми формування освітніх комплексів з пансіоном	--	
23.	Ел Малла Мохамад, <i>доц. Рябець Ю.С.</i>	Особливості реновації архітектурного середовища морських портів	--	
24.	Телепенко А.,	Вплив екологічних	--	

	<i>доц. Ольховська О.В.</i>	чинників на формування архітектурного середовища житлових комплексів		
25.	<i>Ключников М. А., доц. Сєдак О.І., доц. Житкова Н.Ю.</i>	Принципи формування архітектурного середовища об'єктів виноробної промисловості (на прикладі одеської виноробні GrandeVallee)	--	
26.	<i>Григор Г. В., доц. Сєдак О.І.</i>	Особливості архітектурно-просторової організації транспортно-пішохідних вузлів у найкрупніших містах (на прикладі реконструкції Деміївської площі в м. Києві)	--	
27.	<i>Гурицький І.О., доц. Житкова Н.Ю.</i>	Методи і прийоми формування архітектурного середовища житлових комплексів (на прикладі житлового комплексу в м. Києві)	VIII Науково-практична конференція «Теорія і практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми сталого розвитку архітектурного і міського середовища», 18.04.2023, КНУБА, кафедра дизайну архітектурного середовища	
28.	<i>Ахмад Фірас, проф. Тімохін В.О.</i>	Особливості реконструкції архітектурного середовища аеропортів	--	
29.	<i>Чапленко У. Ю., проф. Тімохін В.О.</i>	Типологічні особливості архітектурно-середовищної організації олімпійських спортивних баз	--	
30.	<i>Левицька М. В., доц. Рябець Ю.С.</i>	Принципи архітектурно-планувальної організації арт-центрів	--	

Інноваційна діяльність пов'язана за участю в архітектурних конкурсах.

1. Участь у SteelFreedom команди 4-го курсу: Кафтаникова П., Ралько Є., Щербінін Б. вийшли в півфінал, керівник доц. Зінов'єва О.С.; команди 5 курсу, з них Панасюк Є., ст. викл. Чернятевич Н.Г.; команди 6-го курсу, з яких Мітін В. з кафедри ДАС, вийшли в десятку найкращих проєктів.

2. Конкурс Kindling 2023. Напрямок: 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).

3. Rebuild Ukraine Hackathon, заснований українцями в Канаді підтримує молодь України на шляху до відбудови України. Проект реконструкції житла в Північній Салтівці м. Харкова. I МІСЦЕ – студентський преміант: студенти 6 курсу ДАС Мітін Владислав, Васьковський Едуард, (консультації в рамках проектної практики) керівник доц. Гарбар М.В.

4. 3D-4bX – модульне житло – студентський конкурс від Rebuild Ukraine Hackathon (WZMH). I місце – студенти 6 курсу ДАС Мітін Владислав, Васьковський Едуард.

Магістерську роботу Кравчук Д.В. «Методи і прийоми формування архітектурного середовища аеровокзальних комплексів (на прикладі аеропорту в м. Гостомелі)», виконаної під керівництвом проф. Тімохіна В.О. і доц. Третьяка М.Е. подано на конкурс студентських робіт «INSPIRELI AWARDS», 2023.