

**1. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, молодих учених. кафедри дизайну архітектурного середовища за 2022 рік.**

Основним пріоритетним науковим напрямом з березня 2022 року стала тема відновлення міст України, зруйнованих внаслідок російської агресії. Цій темі були присвячені магістерські роботи: Каракай В.Ю. «Інноваційні методи і прийоми архітектурно-середовищної організації енергоефективного житла (на прикладі експериментального екопоселення в м. Буча)» (керівник проф. Тімохін В.О.), Козлової Д.О. «Вплив природно-кліматичних умов на формування житлового середовища в південних районах (на прикладі житлового комплексу в м. Одесі)» (керівник проф. Тімохін В.О.), Пархомиць Є.Р. «Архітектурно-середовищна організація сучасних культурних центрів для молоді (на прикладі культурно-просвітницького центру в м. Чернігові)» (керівник доц. Ольховська О.В.)

Також 11 студентів кафедри взяли участь у роботі 17-го щорічного воркшопу латвійських архітектурних шкіл «Відновлення міського середовища зруйнованих війною міст в Україні». Було розроблено проекти відновлення зруйнованих архітектурних об'єктів та громадських просторів наступних міст: Чернігів, Ірпінь, Буча.

27 квітня 2022 року на платформі Teams на кафедрі дизайну архітектурного середовища КНУБА відбулася VII Науково-практична конференція «Теорія і практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми сталого розвитку архітектурного і міського середовища», на якій у відповідності до наукової тематики кафедри № 0117U00526 були обговорені питання проблеми сталого розвитку архітектурного і міського середовища; становлення і розвитку дизайну архітектурного середовища; сучасні теорії і методики середовищного проектування. Конференція пройшла успішно, поставлені завдання та заявлені доповіді було прочитано у повному обсязі. З вітальним словом виступив завідувач кафедрою ДАС, проф. В.О. Тімохін. Заслухано, обговорено і розміщено вибіркові презентації та запис ходу конференції в Teams: окреслено напрямки наукової діяльності кафедри ДАС; наведено висновки атестаційних робіт магістрантів ДАС і МБ; підтверджено поглиблене вивчення тем супутнього курсового проектування студентів 1 і 5 курсів ДАС.

У конференції прийняли участь викладачі, іноземний аспірант з кафедри архітектурного проектування цивільних будівель і споруд КНУБА, студенти I – VI курсів кафедри дизайну архітектурного середовища і магістрант з кафедри містобудування.

Найкращими доповідями визнані: «Сучасні олімпійські бази: досвід та інновації» студ. V курсу У.Ю. Чапленко; «Peckham library та її взаємодія з навколишнім середовищем» студ. I курсу А.О. Українець.

**Тези доповідей студентів під керівництвом викладачів:**

№	Автор і керівник	Назва доповіді	Назва конференції
1	Ян Ченчжо, Щурова В.А.	Концептуальність використання національних традицій при формуванні архітектурного середовища висотних готелів в Китаї	Сучасна архітектурна освіта. Концептуальність архітектурної творчості. Матеріали XII Всеукраїнської наукової конференції. (19 листопада 2020 р., м. Київ) – Київ: КНУБА, 2022. – С. 144-146 <a href="http://library.knuba.edu.ua/node/51">http://library.knuba.edu.ua/node/51</a>
2	Єлізавета Пархоμεць Ольховська О. В.	Вплив соціально-культурних факторів на дизайн Архітектурного середовища (на прикладі діяльності Альвара Аалто)	I Міжнародна науково-практична конференція «Інновації в архітектурі та дизайні» 25-26 травня 2022 – Київ : НАОМА, 2022. – С. 175-176 <a href="https://naoma.edu.ua/news/innovacziyi-v-arhitekturi-ta-dyzajni/">https://naoma.edu.ua/news/innovacziyi-v-arhitekturi-ta-dyzajni/</a>
3	Боровкова Анастасія Вікторівна, Зінов'єва О. С.	Методи відновлення міської екосистеми на прикладі територій заводу «ЛЕНІНСЬКА КУЗНЯ» та прилеглих до неї	Програма та тези доповідей Міжнародного науково-технічного форуму «Архітектура та будівництво: Відновлення України. Наука, технологія, практика». Київ. 17 – 18 листопада 2022. – С. 182-183 <a href="https://www.knuba.edu.ua/conference/">https://www.knuba.edu.ua/conference/</a>
4	Герасименко Сергій Сергійович, Кравченко Ліліана Самерівна, Тімохін В.О.	Концептуальне відновлення міського середовища Чернігова, зруйнованого війною	— С. 196-197
5	Денисенко Анна Василівна, Масловець Альона Олексіївна, Тімохін В. О.	Концептуальне відновлення міського середовища Ірпіня, зруйнованого війною	— С.200-201
6	Кравчук Діана Валентинівна, Шебек Н.М.	Історико-культурний аналіз території аеропорту «АНТОНОВ» в смт Гостомель	— С. 215-216
7	Кунь Софія Іванівна, Тімохін В.О.	Концептуальне відновлення території в місті Ірпінь, яке зруйноване війною	— С. 219-220
8	Левицька Мирослава Валентинівна, Зінов'єва О.С.	Реновація промислового підприємства як елемент відновлення міської системи міста Макарова (Київська область)	— С. 226-227
9	Мартиневич Вікторія Вадимівна, Зінов'єва О.С.	Проектування дитячого навчально-розважального комплексу як елемент	— С. 230-231

		відновлення системи Макарова (Київська область)	
10	Палій Ірина Віталіївна, <i>Тімохін В.О.</i>	Відновлення міського середовища Чернігова, зруйнованого війною	Програма та тези доповідей Міжнародного науково-технічного форуму «Архітектура та будівництво: Відновлення України. Наука, технологія, практика». Київ. 17 – 18 листопада 2022. – С. 237-238 <a href="https://www.knuba.edu.ua/conference/">https://www.knuba.edu.ua/conference/</a>
11	Палій Ірина Віталіївна, <i>Шебек Н.М.</i>	Аналіз сучасного стану та перспектив соціально-економічного розвитку занедбаної промислової території Голосіївського району м. Києва	— С. 239-240
12	Петренко Анна Олександрівна, <i>Зінов'єва О.С.</i>	Проектування ветеринарного комплексу як елемент відновлення міської екосистеми міста Києва	— С. 241-242
13	Сперкач Анастасія Віталіївна, Науковий керівник: <i>Зінов'єва О.С.</i>	Енергоефективні та екологічні методи будівництва при відбудові житлової архітектури	— С. 450-451
14	Огінський Богдан Юрійович Науковий керівник: <i>Ольховська О. В.</i>	Зелена архітектура як система стійкого розвитку	— С. 425,426 <a href="https://www.knuba.edu.ua/conference/">https://www.knuba.edu.ua/conference/</a>
15	Березюк Є.А. <i>Гарбар М.В.</i>	Екологічні засоби впливу на розвиток поліграфічного виробництва	Міжнародна наукова конференція. Проблеми відновлення соціальної інфраструктури та просторового розвитку території повоєнної України, 27 жовтня 2022 року. Львівський національний університет природокористування <a href="http://lnau.edu.ua/lnau/index.php/uk/konference.html">http://lnau.edu.ua/lnau/index.php/uk/konference.html</a>
16	Козяр А., <i>Гарбар М.В.</i>	Художні засоби в дизайні архітектурного середовища повоєнної України	—
17	Мітін Владислав	Генеративний дизайн	—

		як новітній метод в повоєнній відбудові України	
18	Редчиць Анастасія	Особливості використання природнього освітлення в архітектурному проектуванні	--
19	Сперкач Юлія	Новітні підходи до дизайну архітектурного середовища сучасної української школи	--
20	Сперкач Анастасія	Особливості факторів впливу на формування біокліматичного житлового середовища	Міжнародна наукова конференція. Проблеми відновлення соціальної інфраструктури та просторового розвитку території повоєнної України, 27 жовтня 2022 року. Львівський національний університет природокористування <a href="http://lnau.edu.ua/lnau/index.php/uk/konference.html">http://lnau.edu.ua/lnau/index.php/uk/konference.html</a>
21	Телепенко Анастасія	Шляхи впровадження штучних екосистем в архітектурному проектуванні	--
22	Москаленко Олександр	Проблеми відновлення соціальної інфраструктури та просторового розвитку територій повоєнної України (на прикладі вторинної переробки сировини)	--

**Доповіді студентів на конференціях без публікації тез**

1	Каракай Вікторія Юріївна (під кер. проф. Тімохіна В.О.)	Інноваційні методи і прийоми архітектурно-середовищної організації енергоефективного житла	VII Науково-практична конференція «Теорія і практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми сталого розвитку»	доповідь
---	---	--	--	----------

			архітектурного і міського середовища», 27 квітня 2022 року, м. Київ, КНУБА, кафедра ДАС	
2	Козленко Діана Анатоліївна, магістрант кафедри ДАС КНУБА, кер. доц. Зінов'єва О.С.	Методи і прийоми архітектурно-середовищної організації ділових центрів	--	доповідь
3	Щиголь Євгеній Сергійович магістрант кафедри містобудування КНУБА, кер. доц. Зінов'єва О.С.	Особливості сталого розвитку заводської міської територіальної громади та м. Заводське полтавської області	--	доповідь
4	Панечко Ольга Михайлівна, магістр під кер. доц. Рябець Ю.С.	Типологічні особливості архітектурно-середовищної організації інтернатів для постраждалих від домашнього насильства	VII Науково-практична конференція «Теорія і практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми сталого розвитку архітектурного і міського середовища», 27 квітня 2022 року, м. Київ, КНУБА, кафедра ДАС	доповідь
5	Пузина Анастасія Олександрівна магістр (під кер. доц. Щурової В.А.)	Принципи ландшафтно-середовищної організації територій житлових комплексів	--	доповідь
6	Боровкова А.В. АРХ-56 (під кер. доц. Щурової В.А.)	Художній підхід <i>turenscape</i> в ландшафтному дизайні	--	доповідь
7	Тупаленко Катерина Сергіївна АРХ-56 (під кер. доц. Ольховської О.В., Щурової В.А.)	Жиль Клеман та його методика перетворення ландшафтного середовища	--	доповідь
8	Просьянников Микита	Характеристика арт-ландшафтів Марти	VII Науково-практична конференція «Теорія і	доповідь

	Олексійович АРХ-56 (під кер. доц. Ольховської О.В., Щурової В.А.)	Шварц	практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми сталого розвитку архітектурного і міського середовища», 27 квітня 2022 року, м. Київ, КНУБА, кафедра ДАС	
9	Кисла Олена Ігорівна (під кер. доц. Ольховської О.В.)	Архітектурно- планувальна організація безбар'єрного середовища дитячих баз відпочинку	—	доповідь
10	Пархоμεць Єлізавета Романівна (під кер. доц. Ольховської О.В.)	Архітектурно- середовищна організація культурних центрів для молоді (на прикладі культурно- просвітницького центру в м. Чернігові)	—	доповідь
11	Кравчук Діана Валентинівна (під кер. доц. Ольховської О.В.)	Художній підхід Бурля Маркса в ландшафтному дизайні	—	доповідь
12	Сперкач Анастасія Віталіївна (під кер. доц. Ольховської О.В.)	Прийоми вертикального озеленення. Патрік Бланк	—	доповідь
13	Сперкач Юлія Віталіївна (під кер. доц. Ольховської О.В.)	Чарльз Дженкс і сад космічних роздумів	—	доповідь
14	Григор Гліб Віталійович (під кер. доц. Ольховської О.В.)	ЛЕНД-АРТ - мистецтво просторових інсталяцій (Хрісто і Джен Клауд)	—	доповідь
15	Шалейко Валерія Володимирівна (під кер. доц. Житкової Н.Ю.)	Формування архітектурного середовища громадських центрів із використанням енергоефективних засобів (на прикладі культурно-освітнього центру в м. Києві)	—	доповідь
16	Сербіна Ірина Геннадіївна (під кер. доц. Гарбар М.В.)	Особливості архітектурно- середовищної організації геріатричних пансіонатів і дитячих будинків інтернатів	—	доповідь

17	Дінник Катерина Романівна (під кер. доц. Вергезов О.Г.)	Особливості архітектурно-середовищної організації виставкових комплексів	VII Науково-практична конференція «Теорія і практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми сталого розвитку архітектурного і міського середовища», 27 квітня 2022 року, м. Київ, КНУБА, кафедра ДАС	доповідь
18	Савчук Ірина Ігорівна (під кер. проф. Ковальської Г.Л.)	Принципи формування архітектурного середовища житлових комплексів для дітей-сиріт	—	доповідь
19	Денисенко Анна Василівна (під кер. проф. Булах І.В.)	Тимчасове житло для переселенців	—	доповідь
20	Кунь Софія Іванівна (під кер. проф. Булах І.В.)	HYPERLOOP вокзали	—	доповідь
21	Кравченко Ліліана Самерівна (під кер. проф. Булах І.В.)	Екологічний вплив зеленого будівництва на архітектурно-середовищну організацію офісного простору	—	доповідь
22	Масловець Альона Олексіївна (під кер. проф. Булах І.В.)	Особливості проектування та використання підземного простору медичних комплексів	—	доповідь
23	Чапленко Уляна Юрійвна (під кер. проф. Булах І.В.)	Сучасні олімпійські бази: досвід та інновації	—	доповідь
24	Плем'яник Ростислав Сергійович (під кер. проф. Булах І.В.)	Проектування бюджетного житла для малозабезпечених верств населення	—	доповідь
25	Палій Ірина Віталіївна	Формування архітектурного	VII Науково-практична конференція «Теорія і	доповідь

		середовища для розвитку дітей	практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища: проблеми сталого розвитку архітектурного і міського середовища», 27 квітня 2022 року, м. Київ, КНУБА, кафедра ДАС	
26	Яськова Марія Юрїївна (під кер. проф. Булах І.В.)	Павільйон Квадратчї художнього музею Мілуокї	---	доповідь
27	Булах Вікторія Олегівна (під кер. проф. Булах І.В.)	Вплив та роль води на формування сучасної архітектури	---	доповідь
28	Колеснікова Полїна Юрїївна (під кер. проф. Булах І.В.)	Похоронний центр Леон	---	доповідь
29	Українець Анна Олександрівна (під кер. проф. Булах І.В.)	РЕСКНАМЛІВРАРІ та її взаємодїя з навколишнім середовищем	---	доповідь
30	Фрейман Галина Вадимівна (під кер. ас. Сало В.В.)	Архітектурно-планувальні особливості музею скла	---	доповідь
31	Денисенко А. В., Кунь С. І., Масловець А.О. (під кер. проф. Шебек Н.М.)	Концептуальне відновлення міського середовища Ірпїня, зруйнованого війною	XIV Всеукраїнська науковїя конференція «Сучасна архітектурна освіта: Архітектура – Дизайн – Мистецтво України: Відновлення, реконструкція, реставрація» (24 листопада, 2022 р., Київ, КНУБА)	доповідь

### *Участь у конкурсах архітектурних проєктів*

Назва конкурса, проєкта	студент	Викладач	Результати
STEEL FREEDOM	Плем'яник Ростислав, група АРХ-65	-	I місце

### *Відомості про участь у Всеукраїнському конкурсі наукових робіт студентів.*

	Автори	Назва роботи	Назва конкурсу	Результати
1	Пузина А.О.,	Принципи	Всеукраїнського конкурсу	Переможець



	ДАС-66, кер. доц. <i>Щурова В.А.</i>	ландшафтно-середовищної організації територій житлових комплексів	студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2021/2022 н.р, пройдено I тур. Професійне спрямування «Дизайн архітектурного середовища»	I туру
2	Панечко О.М., ДАС-66, кер. доц. <i>Рябець Ю.С.</i>	Особливості архітектурно-середовищної організації центрів для постраждалих від домашнього насильства	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, спец. «Архітектура та містобудування», 2022 р., пройдено I тур. Професійне спрямування «Дизайн архітектурного середовища»	Переможець I туру
3	Масловець А.О., ДАС-55, кер. проф. <i>Булах І.В.</i>	Типологічні особливості архітектурно-розпланувальної організації сучасних медичних комплексів з розвиненим підземним простором	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, спец. «Архітектура та містобудування», 2022 р., пройдено I тур. Професійне спрямування «Архітектура будівель та споруд»	Переможець I туру
4	Денисенко А.В., ДАС-55, кер. доц. <i>Зінов'єва О.С.</i>	Архітектурне середовище вертикальних екоферм	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, спец. «Архітектура та містобудування», 2022 р., пройдено I тур. Професійне спрямування «Дизайн архітектурного середовища»	Переможець I туру
5	Кунь С.І., ДАС-55, кер. проф. <i>Булах І.В.</i>	Архітектурне середовище Нурерлоор вокзалів.	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, спец. «Архітектура та містобудування», 2022 р., пройдено I тур. Професійне спрямування «Теорія архітектури, прикладні архітектурні дослідження»	Переможець I туру
6	Заїка Н.С., ДАС-55, кер. проф. <i>Булах І.В.</i>	Методи і прийоми архітектурно-середовищної організації лікувально-оздоровчих закладів для дітей	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, спец. «Архітектура та містобудування», 2022 р., пройдено I тур. Професійне спрямування «Теорія архітектури, прикладні архітектурні дослідження»	Переможець I туру
7	Підлетейчук О.М., ДАС-25, кер. проф.	Гібридність сучасного простору	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, спец.	Переможець I туру

	<i>Булах І.В.</i>	архітектурного середовища університетів	«Архітектура та містобудування», 2022 р., пройдено I тур. Професійне спрямування «Теорія архітектури, прикладні архітектурні дослідження»	
--	-------------------	---	--	--

У 2022 році проводилась програма «подвійний диплом» за домовленістю з Державним університетом Люблінська політехніка, учасником якої стала студентка 66 групи, яка успішно захистила диплом на ступінь спеціаліста архітектури в Польщі та одночасно завершила працю над магістерською роботою в КНУБА. Наразі за такою програмою навчається студентка кафедри ДАС з 66 групи, поточні результати успішні.

Країна партнер (за алфавітом)	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати та публікації
Польща	Державний університет Люблінська політехніка	Подвійний диплом	Навчання з жовтня 2021 року, захист у 2022 р.	Диплом на ступінь спеціаліста архітектури: Козлова Діана
Польща	Державний університет Люблінська політехніка	Подвійний диплом	Навчання з жовтня 2022 року.	Розробка дипломної роботи на ступінь спеціаліста архітектури: Боровкова Анастасія