

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

кафедральних науково-дослідних робіт університету на 2021 – 2022 н.р.

№ п/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь ПІБ виконавців	Підстава до виконання дата, № документу	Терміни виконання	Очікувані результати в 2022 році
1	Моделювання та прогнозування процесів і явищ в архітектурі 0121U112041 Товбич Валерій Васильович (д.арх., професор)	07-07-2021 Реєстраційна картка НДДКР	12.2022	Здійснення наукових досліджень за темою НДДКР: -Захист дисертаційних досліджень PhD – 4 роботи -фахова збірка наукових публікацій №61 надрукована в 2021, в 2022 планується випуск №62 -Наукові дослідження і розвиток наукової тематики з ВІМ технологій, оборонної тематики, охорони і реставрації пам'яток, теорії архітектури, розвиток соціально-культурного напрямку досліджень, регіональний розвиток територій України, розвиток та прогнозування інноваційних технологій в

				архітектурі та містобудуванні, -проведення та організація ІХ міжнародної конференції із заявленої тематики, -впровадження в учбовий процес наукової тематики, яка формується та розвивається на кафедрі -участь в міжнародних конкурсах, симпозіумах, форумах, семінарах та грантових програмах щодо обміну педагогічного складу кафедри та з метою популяризації тематики дослідження
--	--	--	--	---

Підпис завідувача кафедри. _____ Товбич В.В.

ЗВІТ

про виконання наукової роботи кафедри інформаційних технологій в архітектурі

за 2020-2021 н.р. в межах основного робочого часу викладачів

Назва основних видів наукової роботи

№ п/п	Науково-технічний звіт Виконавці	Строк виконання	Результати	Примітка

Дисертаційні роботи за спеціальністю

№	Назва роботи	Автори	Назва дисертаційної роботи, де опубліковану роботу	Термін захисту
	Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора архітектури	Лещенко Нелля Арсентіївна <i>Науковий консультант</i> Товбич Валерій Васильович	«Методологічні основи реставраційно- реконструктивних трансформацій історичних центрів малих міст», сайт КНУБА	17.12.2020 <i>Робота захищена</i>
	Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата архітектури	Гусєв Микита Олександрович <i>Науковий керівник</i> Лещенко Нелля Арсентіївна	«Принципи формування та розвитку відкритих просторів міст», сайт КНУБА	23.04.2021 <i>Робота захищена</i>
	Теоретичні основи формування архітектури закладів неформальної освіти	Кравченко Ірина Леонідівна <i>Науковий консультант</i> Товбич Валерій Васильович	Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора архітектури зі спеціальності 18.00.01 – Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури. – Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, 2021.	23.04.2021 <i>Робота захищена</i>

	Генезис архітектури Києва першої половини XX століття у світовому контексті	Марковський Андрій Ігорович <i>Науковий консультант Товбич Валерій Васильович</i>	Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора архітектури зі спеціальності 18.00.01 – Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури. – Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, 2021.	___.09.2021 <i>Планується захист на вересень 2021 р.</i>
--	---	---	--	---

Пункт 1. Видавнича діяльність

№ з/п	Назва	Автор	Видавництво чи місце проведення конференції, рік	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
Монографії*				
1.				
...				
Підручники*				
1.	Товбич В.В., Сазонов К.О., Левченко О.В., Літошенко Г.В., Михайленко А.В., та ін. Інформаційні технології в архітектурі: Підручник-довідник / Товбич В.В. [та ін.]; Чернівецький національний університет, Чернівці 2021. – 423с.	Товбич В.В., Сазонов К.О., Левченко О.В., Літошенко Г.В., Михайленко А.В., Вишневецька О.В., Суліменко Г.Г., Суліменко С.Ю., Кисіль О.В, Михальченко С.В., Іванова Л.С., Стецюк І.І., Ковальчук К.К., Фодчук І., Гребенева І., Аранчій Д.	Чернівецький національний університет, Чернівці 2021	1-423 с.
...				
Навчальні посібники*				
1.				
...				
Нормативні документи*				

1.				
...				
Публікації (статей), у міжнародних науково метричних базах даних (Scopus, Web of Science, Webometrics, Index Copernicus, Google Scholar та інші) із вказанням web-адреси видання, сторінки публікації та бази даних				
1.	COVID-19 and library public space transformations	Nadiia Antonenko, Tetiana Rumilets	ACEE (<i>WoS</i>)	2020/12. 4, p. 3-16
...	<u>Preservation of monuments of modern architecture in Ukraine (1990–2010).</u>	Antonenko N., Deriabina O.	<i>Wiadomości Konserwatorskie</i> . 62. (<i>Scopus</i>)	2020. P. 7-15.
	Architectural and urban planning system of health care in Germany and the United Kingdom.	IRINA BULAKH, OLENA KOZAKOVA, OLENA CHALA, MARGARYTA DIDICHENKO	Space & Form. Issue 41, 2020, pp. 141–148. DOI: DOI: 10.21005/pif.2020.41.C-02. ISSN:.1895-3247 (Index Copernicus , ARIANTA, BazTech, BazHum, Bazy Biblioteki Narodowej, CEON, EBSCO, ICI Journals Master List, NUKAT, Polska Bibliografia Naukowa). http://www.pif.zut.edu.pl/pif41-2020/#	Issue 41, 2020, pp. 141–148. DOI: DOI: 10.21005/pif.2020.41.C-02. ISSN:.1895-3247
	Ревіталізація як локальний інструмент відновлення міської тканини	Олена Козакова	Konferencji Miedzynarodowej NaukowoPraktycznej «Science, research, development», Technics and technology, Gdańsk, 2020, c.70-73. http://xn--e1aajfpcds8ay4h.com.ua/pages/vi-ew/1338	Gdańsk, 2020, c.70-73
	Is the Hospital-Park Future of the Sustainable Hospital Architecture?	I Bulakh, M Didichenko, O Kozakova, O Chala	2021/5/4 Issue 5445 – 2021/ EasyChair	Issue 5445 – 2021/ EasyChair
	Higher Education Institutions Energy Efficient Methods of Functional Planning Solution	G Kovalska, I Bulakh, M Didichenko, O Kozakova	2021 / EasyChair	2021 / EasyChair

	HBIM as a solution to the accounting and expert research of cultural heritage sites	O. Komandyrov, O. Levchenko, R. Kosarevska	Criminalistics and Forensics (<i>Index Copernicus, Cite Factor, Scientific Indexing Services, UlrichsWeb, Erih Plus</i>)	2021, №66 p. 824-836
	The innovation of accounting and certification of historic architectural monuments using BIM technology	Kysil, O., Kosarevska, R. and Levchenko, O.	<i>Budownictwo i Architektura.</i> (<i>Academic Journals Arianta BASE BazTech CeON CEEOL Dimensions DOAJ EBSCO ERIH Plus Google Scholar Index Copernicus Infona Norwegian Register OAJI PBN/POL-Index Publons Sherpa Romeo TIB WorldWideScience</i>)	2020, №19(2), p. 05-18
	Aspects of BIM-technology involvement to certification of cultural heritage	O. Komandyrov, O. Levchenko, R. Kosarevska	Criminalistics and Forensics (<i>Index Copernicus, Cite Factor, Scientific</i>	2020, №65 p. 485-496

			<i>Indexing Services, UlrichsWeb, Erih Plus)</i>	
	Revived degraded monuments of fortification architecture –potential for the historical small towns development.	Leshchenko N., Tovbych V.	Budownictwo i Architektura. Lublin, 2020. https://ph.pollub.pl/index.php/bia/article/view/906	Vol. 19 (1). P. 47 – 54.
	Теоретичні та методологічні засади створення державної бази даних будівельних об'єктів, паспортизованих за технологією BIM	С.В. Михальченко О.В. Кисіль, О.В. Левченко	Web of Scholar ISSN 2518-167X	
	Sacrality, Mythologism and Realism Mural Painting of the Han Dynasty and Its Influence on the Further Development of Chinese Art and Architecture	V Tovbych Michal Krupax Krupa M Ding Yang LiliiHnatiuk	Wiadomosci Konserwatorskie. Jornal of Heritage Conservation. ISSN 8060-2395. doi: 10.48234/WK63HAN http://www.szk.pl/sites/default/files/wiadomosci_konserwatorskie/wk63.pdf Scopus	Warszawa, 2020. № 63. P. 116 –123.
	Conceptual modeling to control the quality parameters of the BIM model	V Tovbych Olga Kysil, Sergii Mikhalchenko	Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020) 012021 IOP Publishing doi:10.1088/1757- 899X/907/1/012021 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012021/pdf Scopus	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 907 (2020)
	Figurative originality of the Building of the Japanese Middle School in Qingdao in the Modern World Heritage of Art Nouveau	Tovbych V. Li Shuan Remizova O. Kashchenko O. Korovkina A	Jornal of Heritage Conservation. ISSN 8060-2395. doi: 10.48234/WK65QINGDAO Scopus	Warszawa, 2020. № 65. P. 180 –190.

	Architectural and urban planning system of health care in Germany and the United Kingdom.	IRINA BULAKH, OLENA KOZAKOVA, OLENA CHALA, MARGARYTA DIDICHENKO	Space & Form. Issue 41, 2020, pp. 141–148. DOI: DOI: 10.21005/pif.2020.41.C-02. ISSN:.1895-3247 (Index Copernicus , ARIANTA, BazTech, BazHum, Bazy Biblioteki Narodowej, CEON, EBSCO, ICI Journals Master List, NUKAT, Polska Bibliografia Naukowa). http://www.pif.zut.edu.pl/pif41-2020/#	Issue 41, 2020, pp. 141–148. DOI: DOI: 10.21005/pif.2020.41.C-02. ISSN:.1895-3247
	Is the Hospital-Park Future of the Sustainable Hospital Architecture?	I Bulakh, M Didichenko, O Kozakova, O Chala	2021/5/4 Issue 5445 – 2021/ EasyChair	Issue 5445 – 2021/ EasyChair
	Dynamics of Architectural and Urban Planning Hospital Systems Evolution	Irina Bulakh, Olena Chala, Viktor Divak	July 29, 2020	Civil Engineering and Architecture 8(4): 586-598, 2020 DOI: 10.13189/cea.2020.080423
	Social scenario and formation of the concept of a multi-apartment residential complex DOI: https://doi.org/10.23939/as2020.02.296	Yablonska Hanna	журнал «Architectural studies», 2020	Volume 6, Number 2, 2020 pp 296-301
Публікації (статей) у фахових журналах				
1.	Геометричні моделі багатомірних баз даних	Іванова Л.С.	Прикладна геометрія та інж.графіка. - К: КНУБА, 2020, Вип. 97. С 51-59	http://ageg.knuba.edu.ua/article/view/195225
...	Завдання нарисної геометрії та інженерно-графічної підготовки фахівців в концепції впровадження BIM технології в будівництві.	Іванова Л.С.	Прикладна геометрія та інж.графіка. - К: КНУБА, 2020, Вип. 98. С 48-56	http://ageg.knuba.edu.ua/article/view/203907
	Дослідження економічних процесів методами дискретної геометрії.	Іванова Л.С.	Прикладна геометрія та інж.графіка. - К: КНУБА, 2020, Вип. 99. С 101-109	http://sociocultural.knukim.edu.ua/index.php/0131-579X/article/view/223799

	Практичні кроки оновлення архітектурно-планувальної організації будівель публічних бібліотек	Уреньов В.П, Румілець Т.С., Антоненко Н.В.	Сучасні проблеми Архітектури та Містобудування	2021. №59, с. 327-347
	Особливості ревіталізації житлових внутрішньодворових просторів радянського періоду м. Одеси.	Антоненко Н. В., Румілець Т. С., Дмитрик Н. О.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування.	2020. №57. С.147-165.
	Аспекти підготовки BIM-менеджерів (Aspects of BIM-manager training)	Левченко О.В., Михайленко А.В.	Сучасні проблеми Архітектури та Містобудування	2021. №59, с. 118-131
	BIM кадри від користувачів до експертів (BIM personnel: from users to managers)	Левченко О.В., Михайленко А.В.	Сучасні проблеми Архітектури та Містобудування	2020. №56, с. 88-102
	Комплексний процес реставраційно-реконструктивних трансформацій.	Лещенко Н. А.	Містобудування та територіальне планування. Київ, 2021.	Вип. 76. С. 138–149.
	Загальні принципи комплексного процесу реставраційно-реконструктивних трансформацій історичних центрів малих міст.	Лещенко Н. А.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування. Київ, 2021.	Вип. 59. С. 203 – 214.
	Аспекти підготовки BIM-менеджерів	Левченко О.В., Михайленко А.В.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування. Київ 2021	№59. С. 118-131.
	Перспективи сучасної фортифікації	Михальченко С. В. Товбич В. В.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування вип.60. 2021.	268-276
	Головні тенденції розвитку сучасних аеропортів	Семикіна О.В.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування. - 2021.	Вип. 54 с 306 - 314
	Конструктивні властивості гіперболічного параболоїду та їх застосування при комп'ютерному моделюванні	Анпілогова В.О., Ботвіновська С.І., Левіна Ж.Г., Суліменко Г.Г	наукове фахове видання. Збірник наукових праць «Сучасні проблеми моделювання». Мелітопольський	01-04.06.2021 р. Мелітополь, 2021. друкується

			державний педагогічний університет Імені Богдана Хмельницького. Мелітополь, 2021	
	Перспективи розвитку зупиночно-територіальних структур та супідрядних підструктур міст і поселень різного рівня ієрархії.	Товбич В., Куліченко Н. Сисойлов М. Джан Синь Му	Сучасні проблеми архітектури і містобудування, Київ, DOI: https://doi.org/10.32347/2077-3455.2020.56.364-386	№56 КНУБА, 2020р. С. 323-340
	Наскрізна класифікація світлоколірних об'єктно-просторових середовищних систем у структурі зупиночних просторів.	Товбич В., Куліченко Н. Сисойлов М. Кондрацька О	Містобудування та територіальне планування, Київ	.№ 72, Київ, КНУБА, 2020р. С. 252-272
	Світлоколірна об'єктно-просторова середовищна система та її підсистеми у структурі зупиночно-територіальних просторів.	Товбич В., Куліченко Н. Сисойлов М. Кондрацька О	Проблемитеорії та історії архітектури України . збірник наукових праць https://drive.google.com/file/d/1OrZ-GEJf6EiUjpn_a0KnKgIBLkwutoCc/view	.№20 Одеса, ОДАБА, 2020р.С.238-249
	Зонінговий та світлоколірний об'єктно-просторово-середовищний аналіз зупинок і зупиночних територій Дніпра	Товбич В., Куліченко Н. Сисойлов М. Кондрацька О	Містобудування та територіальне планування,	.№ 73, Київ, КНУБА, 2020р. С.308-330
	Сакральність, мифологізм и символизм ширм, их связь с живописью и прием ширмы в ландшафтном дизайне Китая.	Товбич В., Дин Я., Ковальская Г.Л. Гнатюк Л.Р.	Теорія і практика дизайну, /: зб. наук. праць. Дизайн архітектурного середовища. К.: НАУ, 2021. Вип. 22. С.28-40. DOI 10.18372/2415-8151.22.15387	К.: НАУ, 2021. Вип. 22. С.28-40.
	Наскрізна класифікація пішохідно-транспортних об'єктно-суб'єктно-	Товбич В., Куліченко Н. Сисойлов М. Джан Синь Му	Сучасні проблеми архітектури і містобудування,	Київ, №57 КНУБА, 2020р. С. 109-134

	просторових середовищних систем у структурі зупиночних просторів		DOI: https://doi.org/10.32347/2020.57 .	
Тези доповідей у міжнародних конференціях				
1.	Комунікативний простір в роботі архітектора	Іванова Л.С.	VI Міжнародна науково-практична конференція «Архітектура історичного Києва. Історія-теорія-практика». Матеріали. - Київ. КНУБА, 20 листопада 2020 р.	
...	Інформаційні технології моделювання життєвого циклу будівель та споруд.	Іванова Л.С.	International scientific and practical conference «Science, engineering, and technologies: current issues and research»: Conference proceedings, March 12-13, 2021. Prague, Izdevnieciba "Baltija Publishing", 2021. P. 193-196.	
	Rebooting the post-Soviet southern cities of Ukraine: from research to participation (as part of the work of the interdisciplinary platform for territorial development CO-URBANISM)	Antonenko N.	DOCONF2021, Budapest	8-9 October 2021 (тези віддано до друку)
	Соціально-просторові особливості мікрорайонної забудови 1960-х-1970-х рр. на прикладі Павлового поля	Антоненко Н.В., Діденко К.В., Острась В.Р., Веденьєва Е.О.	Міжнародна конференція DOCOMOMO Ukraine «Соціальні конденсатори епохи» — просторові новації у зодчестві	20–21 квітня 2021 р. (тези віддано до друку)

			модернізму», Харків, онлайн	
	Перепони до швидкого впровадження технології BIM в архітектурно-будівельну галузь України та шляхи їх подолання	Левченко О., Антоненко Н., Косаревська Р.	V Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні», Харків, онлайн	20-21 травня 2021 р. (тези віддано до друку)
	Містобудівні особливості Наукоградів – осередків інноваційної діяльності	Качемцева Л., Хороян Н., Діденко К., Антоненко Н.	V Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні», Харків, онлайн	20-21 травня 2021 р. (тези віддано до друку)
	BIM як інструмент технологічного розвитку архітектурно-будівельного проектування та стимул реновації навчальних програм вищих навчальних закладів України до міжнародних стандартів	Левченко О., Антоненко Н.	Перша всеукраїнська науково-практична конференція «BIM-технології в будівництві: досвід та інновації», Харків, онлайн	18-19 березня 2021 р., с.204-207
	Urban Transformations of the First Kharkiv Large Housing Estates. Novi Budynky and Pavlovo Pole After 1991 – Comparative Study	Antonenko N., Didenko K., Antypenko H.	Dialogue on large Housing estates experiences and Perspectives International Conference, Carlsruhe, online	April 23rd/24th 2021 – online, с. 50

	Проблеми впровадження концепції «чотирьох просторів» в архітектурні рішення мережевих бібліотек	Антоненко Н. В., Румілець Т. С	VI Міжнародна науково-практична конференція «Архітектура історичного Києва. Історія – теорія – практика», м. Київ, онлайн	20 листопада 2020 р., с. 16-17
	Healthy environment as one of the key performance indicators of library space	Antonenko N., Rumilets T., Bakhtin D.	6-й Міжнародний конгрес «Сталий розвиток: Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», м. Львів, онлайн	23 –25 вересня 2020 року, с. 122
		Кузьміна Г.В., Гатілов О.О.	VI Міжнародна науково-практична конференція: Архітектура історичного Києва. Історія-теорія-практика. – К.: КНУБА, 2020.	Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції: Архітектура історичного Києва. Історія-теорія-практика. – К.: КНУБА, 2020. - С. 46-47.
	Перепони до швидкого впровадження технології ВІМ в архітектурно-будівельну галузь України та шляхи їх подолання	Левченко О., Антоненко Н., Косаревська Р.	V Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні», Харків, онлайн	2021-05-20 (тези віддано до друку)
	ВІМ як інструмент технологічного розвитку архітектурно-будівельного проектування та стимул реновації навчальних програм вищих	Левченко О., Антоненко Н.	Перша всеукраїнська науково-практична конференція «ВІМ-технології в	2021-03-19, с.204-207

	навчальних закладів України до міжнародних стандартів		будівництві: досвід та інновації», Харків, онлайн	
	BIM та ONLINE – рішення для навчальних закладів і роботодавців не тільки під час COVID-19	Левченко О.В.	VI міжнародна науково-практична конференція Архітектура Історичного Києва. Історія – Теорія – Практика, м. Київ, онлайн	2020-11-20, с.93-94
	Когнітивні технології, інформаційне моделювання будівель (BIM) в архітектурно-будівельній галузі	Левченко О.В., Косаревська Р.О.	V міжнародна науково-технічна конференція «Ефективні Технології в Будівництві», м.Київ	2020-11-19, с.84-85
	Будівельна кераміка — екологія майбутнього	Шуляр А.О., Левченко О.В.	Архітектура та Екологія: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції, м.Київ	2020-11-16, с.189-190
	Застосування пероблених будівельних матеріалів в архітектурі та їх вплив на екологію навколишнього середовища	Бакр А., Левченко О.В.	Архітектура та Екологія: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції, м.Київ	2020-11-16, с.21-22.
	Проектування будинків з системами опалення та охолодження за допомогою випромінюючих поверхонь	Камельовський В.І., Левченко О.В.	Архітектура та Екологія: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції, м.Київ	2020-11-16, с.72-73.
	До питання архітектурної організації нових будівель- вставок в історичній забудові міст.	Лещенко Н. А., Коваль О.В.	Матеріали VI Міжнародної науково-практичної	С. 95 – 96.

			конференції: «Архітектура історичного Києва. Історія – теорія – практика». Київ, 2020.	
	До питання реновації масової житлової забудови другої половини ХХ століття.	Лещенко Н. А., Сальник Б.П.	Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції: «Архітектура історичного Києва. Історія – теорія – практика». Київ, 2020.	С. 97 – 98.
	К вопросу реставрационно-реконструктивных трансформаций в контексте устойчивого развития исторических малых городов.	Лещенко Н. А.	Збірник наукових праць за матеріалами IV Міжнародної українсько-азербайджанської науково-практичної конференції: «Building Innovations - 2021». Полтава - Баку, 2021.	С. 276 – 278.
	До питання моделювання комплексного процесу реставраційно-реконструктивних трансформацій історичних центрів малих міст.	Лещенко Н. А.	Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції: «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні». Харків, 2021.	
	Розвиток імерсивної візуалізації	Михайленко А.В.	Тези доповіді. Збірка матеріалів VI міжнародної НПК «Архітектура історичного Києва. Історія-теорія-практика» –К., КНУБА, 2020.	№4. С. 107-108.
	Conceptual modeling to control the quality parameters of the BIM model	Valery Tovbych Olga Kysil, Sergii Mykhalchenko	Conference Series«IOP Conference Series: Materials SIN ARCHITECTURE AND DESIGN. 2020	
	Огляд шляхів розвитку сучасної фортифікації	Михальченко С. В.	Будівлі та споруди спеціального призначення.	

			Технології та конструкції	
	Умови, що впливають на формування комунікативного простору в дизайні сучасного офісу	Семикіна О.В.	V International Science Conference Kioto	
	ASPECTS OF BUSINESS CENTER DESIGN ORGANIZATION	Семикіна О.В.	V International Science Conference Kioto	
	Комп'ютерне моделювання геометричних об'єктів до складу яких входять поверхні другого порядку	В.О. Анпілогова, С.І. Ботвіновська, А.В. Золотова, Г.Г.Суліменко	Тези доповідей 22 міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми моделювання». Мелітопольський державний педагогічний університет Імені Богдана Хмельницького. Мелітополь, 2020. 40 с.	С. 5–6. Опубліковано 2020-09-07.Тези_СПГМ22.pdf
	Проектування поверхонь за їх лініями обрису	Ботвіновська С.І., Анпілогова В.О., Золотова А.В., Суліменко Г.Г.	м. Мелітополь, 1-4 червня 2021 р. Мелітопольський державний педагогічний університет імені Бограда Хмельницького,	друкується
	Formation of the architecture of public educational and recreational centres as innovative institutions of non-formal education	Tovbych V. Iryna Kravchenko	Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2021) IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering	(ITAD 2021) Харків
	Серія публікацій	Товбич В.	Архітектура історичного Києва. Конференція. КНУБА.	Київ, № 5-6, 2020
	Вплив теорії та практики на сучасне проектування багатоквартирного житла	Яблонська Г.Д.	Матеріали VI міжнародна науково-практична конференція «Архітектура історичного Києва» «Історія-Теорія-практика»/ К:КНУБА,2020 – 169с.	155-156 ст.

Тези доповідей у всеукраїнських конференціях

1.	Огляд шляхів розвитку сучасної фортифікації	Михальченко С. В.	Мережевий лекторій https://youtu.be/CbxaDD3Qt3s	https://www.facebook.com/scientific.meetings2020
...				
Патенти на винаходи*				
1.				
...				

Пункт 2. Рецензій на друковані матеріали

№	Автори рецензії	Назва рецензованої роботи	Вид рецензії (позитивна, негативна)	Примітка
	Левченко О.В.	Елісон та Пітер Смітсон: теоретична концепція бруталізма	Позитивна	Сліпе рецензування
	Левченко О.В.	Аналіз методів геодезичного моніторингу деформацій інженерних споруд та зсувних процесів ґрунтових масивів	Позитивна	Сліпе рецензування
	Лещенко Н. А.	Принципи і методи архітектурно-планувальної організації арт-кластерів	позитивна	Рецензія на дисертаційну роботу Івашка О.Д. на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 191- Архітектура та містобудування (PhD Arch), захист 26.04.2021
	Товбич В.В.	Павлів А. П. Теорія імпульсів в урбаністичному розвитку великого міста – На правах рукопису. Дисертація на здобуття	Позитивна (експерт ДАК України.) 2021	

		наукового ступеню доктора архітектури за спеціальністю 18.00.01. – Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури.		
	Товбич В.В.	Дячок О. М. Формування архітектури сакральних комплексів під впливом суспільно - політичних процесів (на прикладі Тернопільської області) – На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеню доктора архітектури за спеціальністю 18.00.01. – Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури.	Позитивна (експерт ДАК України.) 2021	
	Товбич В.В.	Гатальська Н.В. Теоретико-методологічні аспекти формування естетики паркового середовища – кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора архітектури за спеціальністю 18.00.01 – Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури Харківський національний університет будівництва і архітектури, Харків, 2020. 23.12.2020	Позитивна (опонент)	2020. 23.12.2020

	Товбич В.В.	Удовиченко О.С. Інноваційний розвиток промислових територій найбільших міст України (на прикладі м. Харкова). – На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата архітектури за спеціальністю 18.00.04 «Містобудування та ландшафтна архітектура». - Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Харків, 2020.	Позитивна (експерт ДАК України.) 2021	
	Товбич В.В.	Кисельовала О. О. Активізація архітектурно-історичного середовища засобами сучасного мистецтва (public art). Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата архітектури за спеціальністю 18.00.01 – Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури. – Харківський національний університет будівництва та архітектури МОН України, Харків, 2021.	Позитивна (експерт ДАК України.) 2021	
	Товбич В.В.	Наукові збірки: Bulletin of Lviv Polytechnic National University. Series of Architecture, Теорія і	Позитивна (експерт ДАК України.) 2020-2021	

		проактика дизайну, Проблемитеорії та історії архітектури України збірник наукових праць.,Одеса, ОДАБА, 2020р. та інші		

Пункт 3. Перевидання монографій, підручників, навчальних посібників, словників, довідників

№	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша –остання сторінка роботи)

Пункт 4. Керівництво науково-дослідною роботою студентів, молодих вчених

№	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша –остання сторінка роботи)

Статті, заявки на винаходи , роботи на конкурс, тези конференцій

	Парадні приміщення Митрополичого палацу Резиденції Митрополитів Буковини і Далмації в Чернівцях.	Герич К.І.	Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції: «Архітектура історичного Києва. Контекст і втручання»	- К.:КНУБА, 2017. - 148 с.- С.20 – 21.
	Перспективи розвитку інноваційних центрів зайнятості в Україні.	Герич К.І.	В: ред. кол. : Г. О. Осиченко (відпов. ред.) та ін. Всеукраїнська науково – технічна конференція «Сучасні тенденції розвитку архітектури і містобудування», Харків, листопад 2017	. ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 290 с, с.29.
	Проектні пропозиції, щодо організації інноваційного центру зайнятості у м. Чернівці.	Герич К.І.	Матеріали IV Міжнародної науково – практичної конференції: «Архітектура	К.: КНУБА, 2018.- с. 152.- С.24 – 26.

			історичного Києва. Феномен урбанізованих ландшафтів	
	Використання систем комп'ютерного 3D проектування для виконання проектної пропозиції організації інноваційного центру зайнятості у м. Чернівці.	Герич К.І.	Матеріали V Міжнародної науково – практичної конференції: «Архітектура історичного Києва. BIM та інформаційні технології в архітектурі» -	К.: КНУБА, 2019.- 135 с.- С.19 – 21.
	Принципи архітектурного формування інноваційних центрів зайнятості // Інноваційні наукові дослідження: світові тенденції та регіональний аспект.	Герич К.І.	Матеріали науково-практичної конференції (м. Запоріжжя, 29-30 листопада 2019 р.). – Херсон: Видавництво «Молодий вчений», 2019	Ч. 1. – 160 с. ISBN 978-617-7640-74-4
	Театральні конструкції Фрідріха Кізлера XX століття – прототипи архітектурних будівель XXI століття	Герич К.І.	Міжнародна онлайн конференція: «Вплив футуристичних ідей Ф.Кізлера на розвиток архітектурної практики і теорії в Україні і світі», присвячена 130 річниці з дати народження Ф. Кізлера (22 – 23 вересня 2020 р.).	
	Ретроспективний аналіз розвитку центрів зайнятості – початковий етап наукового дослідження інноваційних центрів зайнятості	Герич К.І.	Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції «Архітектура історичного Києва» «Історія – Теорія – Практика» -	К.: КНУБА, 2020 – 169 с. С. 48-50.
	Актуальні проблеми внутрішньоквартальних просторів в історичній забудові (на прикладі міста Чернівці).	Ватаманюк Н.Ю.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування: наук.-техн. збірник.	Київ, 2018. Вип.52.
	Культура формування комфортного середовища всередині історичних кварталів.	Ватаманюк Н.Ю.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування: наук.-техн. збірник.	Київ, 2019. Вип.54.
	Визначення внутрішньоквартальних просторів та їх функцій у планувальній структурі історичних міст.	Ватаманюк Н.Ю.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування: наук.-техн. збірник.	Київ, 2020. Вип.58.
	Методика дослідження внутрішньоквартальних просторів історичних міст.	Ватаманюк Н.Ю.	Вісник Національного університету «Львівська політехніка», серія «Архітектура».	Львів, 2020. Номер 2, Вип.2.

	Інноваційні центри зайнятості, як шлях розв'язання проблеми зайнятості населення засобами архітектурної організації соціальних центрів професійної переорієнтації	Герич К.І.	Містобудування та територіальне планування.	К.: КНУБА, 2017. – Вип. 63. – С. 73-77.
	Реновація занедбаних промислових зон міста Чернівці для побудови мережі інноваційних центрів зайнятості	Герич К.І.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування:	Наук.- техн.. збірник / Відповід. ред. М.М. Дьомін. – К., КНУБА, 2018. – Вип. 52.- 454 с.- С. 180 – 185.
	Архітектурно-планувальні особливості містобудівної організації історичного центра міста Любек. Матеріали всеукраїнської науково-технічної конференції:	Ватаманюк Н.Ю.	«Сучасні тенденції розвитку архітектури та містобудування». Харків, 2018.	
	Архітектурний комплекс Хакських дворів у Берліні.	Ватаманюк Н.Ю.	Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції: «Архітектура історичного Києва. Феномен урбанізованих ландшафтів». Київ, 2018.	
	Фотограмметрія як метод обстеження архітектурних об'єктів.	Ватаманюк Н.Ю.	Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції: «Архітектура історичного Києва. Феномен урбанізованих ландшафтів». Київ, 2019.	
	Реконструкція двору Музею Вікторії і Альберта в Лондоні.	Ватаманюк Н.Ю.	Матеріали Міжнародної наукової конференції: «Мистецтво на зламі: Кризові моменти поступу в межах всеукраїнської творчо-наукової акції «Мистецтво молодих 2019»». Київ, 2019.	
	Джентрифікація на прикладі Дворів Гожду у Будапешті.	Ватаманюк Н.Ю.	Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції:	

			«Архітектура історичного Києва. Історія – Теорія – Практика». Київ, 2020.	
	Дизайн як засіб збереження та впорядкування внутрішніх дворів історичного міста Чернівці.	Ватаманюк Н.Ю.	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасного дизайну». Київ, 2020.	
	Організація театральної діяльності архітектурними засобами під час пандемії.	Ватаманюк Н.Ю.	Матеріали міжнародної наукової конференції «Вплив архітектурно-сценографічних ідей Є.Лисика на творчість архітекторів України і Світу». Львів, 2020.	
	Корреалізм Фрідріха Кізлера у сучасному мистецтві.	Ватаманюк Н.Ю.	Матеріали Міжнародної наукової конференції «Вплив футуристичних ідей Фрідріха Кізлера на розвиток архітектурної практики і теорії в Україні і світі». Чернівці, 2020.	
	Адаптивне повторне використання історичних будівель та територій.	Ватаманюк Н.Ю.	Матеріали III всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м. Одеси». Одеса, 2020.	

	Момот А.М., Ковальчук К.К.	Реконструкція пожежних депо як спосіб збереження історичного надбання	Тези до VI Міжнародної науково-практичної конференції «Архітектура історичного Києва. ІСТОРІЯ-ТЕОРІЯ-ПРАКТИКА» 20 листопада 2020р.	
	Халявицька Н.Ю., Ковальчук К.К.	Ідентичність міського простору як ключ до реконструкцій центральних площ	Тези до VI Міжнародної науково-практичної конференції «Архітектура історичного Києва. ІСТОРІЯ-ТЕОРІЯ-ПРАКТИКА» 20 листопада 2020р.	
	Кузьміна Г.В., Гатілов О.О.	Використання альтернативних енергоресурсів у висотному будівництві	Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції: Архітектура історичного Києва. Історія-теорія-практика. – К.: КНУБА, 2020.	с. 46-47
	Гусев М. О. (Керівник Лещенко Н.А.)	Принципи формування та розвитку відкритих просторів міст	Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата архітектури. КНУБА, 2021	225 с.
	Лещенко Н. А., Коваль О.В.	До питання архітектурної організації нових будівель-вставок в історичній забудові міст.	Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції: «Архітектура історичного Києва. Історія – теорія – практика». Київ, 2020.	С. 95 – 96.
	Лещенко Н. А., Сальник Б.П.	До питання реновації масової житлової забудови другої половини ХХ століття.	Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції: «Архітектура історичного Києва. Історія – теорія – практика». Київ, 2020.	С. 97 – 98.

Підпис завідувача кафедри _____ Товбич В.В.

ПЛАН**наукової роботи кафедри інформаційних технологій в архітектурі****в межах основного робочого часу викладачів на 2021-2022 н.р.****Назва основних видів наукової роботи**

№ п/п	Науково-технічний звіт Виконавці	Строк виконання	Результати	Примітка

Дисертаційні роботи за спеціальністю

№	Назва роботи	Автори	Назва дисертаційної роботи, де опубліковану роботу	Термін захисту

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказом
Міністерства освіти і науки
України
від 07.08.2002р. №450

**ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ ВИДІВ
НАУКОВОЇ РОБОТИ ВИКЛАДАЧІВ ВИЩИХ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ
I – IV РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ**

№ п/п	Вид роботи	Примітка
1.	<p>Виконання планових наукових досліджень із звітністю в таких формах:</p> <p>1.1. Науково-технічний звіт.</p> <p>1.2. Дисертація (докторська, кандидатська).</p> <p>1.3. Монографія.</p> <p>1.4. Підручник, навчальний посібник, слоник, довідник.</p> <p>1.5. Наукова стаття:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в журналах; - в реферованих виданнях; - в інших виданнях. <p>1.6. Заявка на винахід.</p> <p>1.7. Тези, доповіді на конференціях, симпозіумах, семінарах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - міжнародних; - вітчизняних; - інших. 	<p>Плановими є наукові дослідження, що включені до тематичних планів науково-дослідних робіт закладу вищої освіти, кафедри та наукових, науково-технічних програм</p>
2.	<p>Рецензування монографій, підручників, навчальних посібників, словників, довідників, дисертацій, авторефератів, наукових статей, наукових проектів, тематичних планів, тощо.</p> <p>Перевидання монографій, підручників, навчальних посібників, словників, довідників.</p>	
3.	<p>Керівництво науковою роботою студентів з підготовкою:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наукові статті; 	
4.	<ul style="list-style-type: none"> - заявки на винахід; - роботи на конкурс; - доповіді на конференцію. 	

№ TC-1213041-CTU FROM 13.03.2021



Certificate OF PARTICIPATION

IVANOVA LARYSA SERHIIVNA

FOR PARTICIPATING IN THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

**SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGIES:
CURRENT ISSUES AND RESEARCH**

MARCH 12–13, 2021 (PRAGUE, THE CZECH REPUBLIC)
TOTAL: 15 HOURS (0.5 ECTS CREDIT)

doc. RNDr. **Vojtěch Petráček**,
CSc., Rector of Czech Technical University in Prague



XXVI міжнародний огляд-конкурс дипломних
проектів випусників архітектурних і
дизайнерських вищих шкіл

ДИПЛОМ І С Т У П Е Н Я

у номінації
громадські будівлі і споруди

НАГОРОДЖУЄТЬСЯ

магістр архітектури
ЧНУ ім. Юрія Федьковича

Герич Катерина Іванівна

за дипломну роботу на тему:

Принципи формування архітектури інноваційних
центрів зайнятості на прикладі міста Чернівці.

Керівник доктор архітектури, кандидат технічних наук,
професор Товбич Валерій Васильович

Голова журі,
президент НСАУ



Гусаков В.М.

Candidate Report

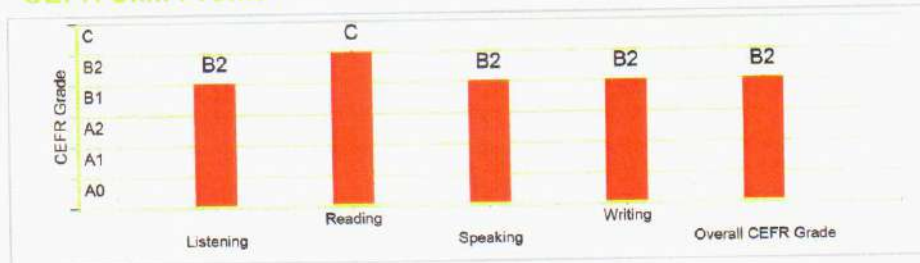
Candidate Name: **Nataliia Vatamaniuk**
Organization: **Language Centre ChNU**

Test Date: **30/05/2019**
Test Package: **Aptis General - Listening
Reading Speaking
Writing**

Scale Score

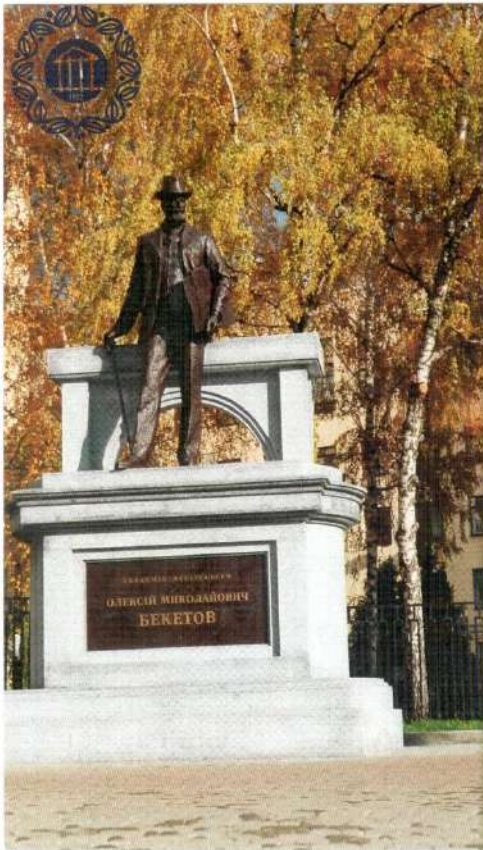
Skill Name	Skill Score
Listening	32/50
Reading	44/50
Speaking	40/50
Writing	40/50
Final Scale Score	156
Grammar and Vocabulary	39/50

CEFR Skill Profile



Please turn over for CEFR Skill Descriptors





Міністерство освіти та науки України
Харківський національний університет міського господарства
імені О.М. Бекетова

СЕРТИФІКАТ

підтверджує участь

К.І. Герич

у Всеукраїнській науково-технічній конференції
**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ
АРХІТЕКТУРИ І МІСТОБУДУВАННЯ**

17 листопада 2017 р.

Голова
наукового комітету
ректор
ХНУМГ імені О.М. Бекетова



В.М. Бабаєв



СЕРТИФІКАТ

Герич Катерина

успішно завершив/ла серію тренінгів від проекту ReNERIT

**«Ефективне управління
культурною спадщиною»**

Липень-Вересень 2019



MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
KYIV NATIONAL UNIVERSITY OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE



CERTIFICATE
СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

ГЕРИЧ Катерина Іванівна

прийняв(ла) участь у

V Міжнародній науково-практичній конференції
«АРХІТЕКТУРА ІСТОРИЧНОГО КИЄВА.
BIM та ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АРХІТЕКТУРІ»

22 листопада 2019р.
м.Київ, Україна

The Chief of Scientific-research Department and International relations
The Head of Conference Organizing Committee



confirms that

Kateryna HERYCH

has participated in the

V INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
«ARCHITECTURE OF HISTORICAL KYIV.
BIM and INFORMATION TECHNOLOGIES IN ARCHITECTURE»

Ukraine, Kyiv
November 22, 2019

Prof. V.O. Ploskyi

Prof. V.V. Tovbych

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
KYIV NATIONAL UNIVERSITY OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE



СЕРТИФІКАТ

CERTIFICATE



підтверджує, що

ГЕРИЧ Катерина Іванівна

брав(ла) участь у

VI Міжнародній науково-практичній конференції
«АРХІТЕКТУРА ІСТОРИЧНОГО КИЄВА.
ІСТОРИЯ – ТЕОРІЯ – ПРАКТИКА»

20 листопада 2020 р.
м.Київ, Україна

The Chief of Scientific-research Department and International connections
The Head of Conference Organizing Committee



VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
«ARCHITECTURE OF HISTORICAL KYIV.
HISTORY – THEORY – PRACTICE»

Ukraine, Kyiv
November 20, 2020

prof. V.O. Ploskyi

prof. V.V. Tovbych



СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що з 1 листопада 2020 р. по 28 лютого 2021 р.

Герич Катерина

була учасницею проєктної команди в онлайн семінарі «Скадовськ-Генічеськ-2030»
в рамках проєкту

ПІВДЕННЕ УЗБЕРЕЖЖЯ УКРАЇНИ: ВІД ДОСЛІДЖЕННЯ ДО РОЗВИТКУ

який проведено за підтримки Агентства США з міжнародного розвитку (USAID).

За її активної участі було розроблено концепцію розвитку фрагменту берегової лінії міста та концепцію розвитку житлового кварталу.



Голова ГО «Урбан Ре-Паблік»

Семенченко О. Г.



СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що з 1 листопада 2020 р. по 28 лютого 2021 р.

Ватаманюк Наталія

була кураторкою проєктної команди «Скадовськ-3»
в онлайн семінарі «Скадовськ-Генічеськ-2030»

ПІВДЕННЕ УЗБЕРЕЖЖЯ УКРАЇНИ: ВІД ДОСЛІДЖЕННЯ ДО РОЗВИТКУ

який проведено за підтримки Агентства США з міжнародного розвитку (USAID).

В результаті її роботи було розроблено концепцію розвитку фрагменту берегової лінії міста та концепцію розвитку житлового кварталу.



Голова ГО «Урбан Ре-Паблік»

Семенченко О. Г.



CERTIFICATE OF ATTENDANCE
СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Ватаманюк Наталія

прийняв(ла) участь у

confirms that

Nataliia Vatamaniuk

has participated in the

IV Міжнародній науково-практичній конференції
«АРХІТЕКТУРА ІСТОРИЧНОГО КИЄВА.
ФЕНОМЕН УРБАНІЗОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ»

23 - 24 листопада 2018 р.
м.Київ, Україна



IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
«ARCHITECTURE OF HISTORICAL KYIV.
THE PHENOMENON OF URBANIZED LANDSCAPES»

Ukraine, Kyiv
November 23-24, 2018

The Chief of Scientific-research Department and International Relations
The Head of Conference Organizing Committee

prof. V. O. Ploskyi
prof. V. V. Tovbych



CERTIFICATE
СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Ватаманюк Наталія

прийняв(ла) участь у

confirms that

Nataliia Vatamaniuk

has participated in the

V Міжнародній науково-практичній конференції
«АРХІТЕКТУРА ІСТОРИЧНОГО КИЄВА.
BIM та ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АРХІТЕКТУРІ»

22 листопада 2019р.
м.Київ, Україна



V INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
«ARCHITECTURE OF HISTORICAL KYIV.
BIM and INFORMATION TECHNOLOGIES IN ARCHITECTRE»

Ukraine, Kyiv
November 22, 2019

The Chief of Scientific-research Department and International relations
The Head of Conference Organizing Committee

Prof. V. O. Ploskyi
Prof. V. V. Tovbych

CONFIRMATION

This is to confirm that

Nataliia Vatamaniuk

from

Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Ukraine

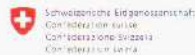
has participated at Exchange Programme supervised by Prof. Frank Schwartz and Dipl.-Ing. Christoph Wessling at Lübeck University of Applied Science (Germany) in cooperation with the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. During the period from 01.06.2019 to 08.06.2019 the exchange programme included:

- Case study of urban planning approach to main buildings and change of city shape of the center (Berlin);
- Case study of preserving the UNESCO heritage in urban and architectural environment (Lübeck);
- Case study of approach to the renovation of industrial area in the harbour (Hamburg);
- Participating in workshop on preparation of Master Program Application (design of the collaborative Master Program);
- Developing a new curriculum plan for master students on the base of curriculum for master students at Lübeck University of Applied Science (Joint Master Program in Integrated Urban Planning);
- Participating in integrated urban design workshop for students at Lübeck University of Applied Science (developing a sustainable neighborhood for 5,000 inhabitants).

Kyiv, June 2019



Michael Engel
Project Director
Integrated Urban Development in Ukraine
Deutsche Gesellschaft für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



CERTIFICATE

b.tu Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg



This is to certify that

Nataliia Vatamaniuk

Has took a part in workshop

“Architecture and Urban Design in existing context”

The case study area between the railway station and the river Pruth (Chernivtsi, Ukraine).

The workshop contains six lectures, field studies and the design work in five different working groups with the following topics:

- 1. Urban Design of a new Neighborhood*
- 2. Industrial Heritage and Adaptive Reuse*
- 3. New Building Typologies and Architecture in historic Context*
- 4. Landscape Planning and Garden Architecture – “Pruth Park”*
- 5. Public Space Design and center for the quarter*

Duration of the programme: 25.09.2019 to 01.10.2019 (60 hours)

The design work was presented and discussed in an interim-colloquium and a final presentation.

Rector of Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University



Prof. Roman Petryshyn

Dean of the Faculty of the Architecture, Civil Planning and Urban
Design of Brandenburg University of Technology
Cottbus-Senftenberg

Prof. Markus Otto



Ministry of Education and Science of Ukraine
CHERNIVTSI YURIY FEDKOVYCH NATIONAL UNIVERSITY

CERTIFICATE

No. K-00121

is awarded to certify that

Nataliia Vatamaniuk

has successfully completed a **180-hour** course of “**English for General Purposes**”
at Chernivtsi National University Language Learning Centre

and as a result of her final attestation
has achieved the level of the English language competence

that corresponds to **B2** level

in accordance with the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)

Acting Rector
of Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University

Dean
of Foreign Languages Department

Chernivtsi



O.V. Angelsky

I.M. Osovska

Issued on 31 May, 2019



УПРАВЛІННЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ
ДЕПАРТАМЕНТУ МІСТОБУДІВНОГО КОМПЛЕКСУ ТА ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

ГРАМОТА

НАГОРОДЖУЄТЬСЯ

Авторський колектив у складі:

ВАНДЮК ЛАРИСИ ФЕДОРІВНИ

та

ВАТАМАНЮК НАТАЛІЇ ЮРІЇВНИ

За I місце

у відкритому архітектурному бліц-конкурсі на кращу проектну пропозицію благоустрою скверу із встановленням пам'ятника "Патріотам - борцям за цілісність України" на вул. Вересневій, 2 в місті Чернівцях

Заступник директора, начальник
управління містобудування та архітектури
департаменту містобудівного комплексу
та земельних відносин Чернівецької міської ради,
головний архітектор міста Чернівців



Наталія ХІЛЬКО

2020 рік

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

CERTIFICATE

OF RECOGNITION

Козакова О.М.

THIS CERTIFICATE IS PRESENTED TO
SCIENCE, RESEARCH, DEVELOPMENT #29
TECHNICS AND TECHNOLOGY.

raport:

 0000-0003-0593-266X

**РЕВІТАЛІЗАЦІЯ ЯК ЛОКАЛЬНИЙ ІНСТРУМЕНТ
ВІДНОВЛЕННЯ МІСЬКОЇ ТКАНИНИ**



№ 978-83-66401-53-2

GDAŃSK

30.05.2020- 31.05.2020



electronic
certificate verification



CERTIFICATE

OF PARTICIPATION

This is to certify that
Olena Kozakova
Kyiv National University of Construction and Architecture
has presented a paper titled
*Sustainable futures in the context of architectural design of
hospitals*
at the International Conference on Sustainable Futures:
environmental, technological, social and economic matters (ICSF 2020)
May 20-22, 2020 at Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine

Prof. Mykola Stupnik
ICSF 2020 General Chair

No 006-3

kozakova.om@knuba.edu.ua



CERTIFICATE

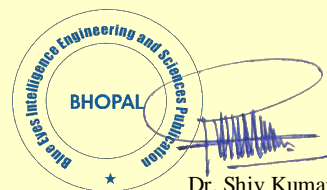


ELSEVIER
Scopus

This certifies that the research paper entitled '**Health Care Architectural and Urban Planning Systems in the United States of America and France**' authored by '**Irina Bulakh, Margaryta Didichenko, Olena Kozakova, Olena Chala**' was reviewed by experts in this research area and accepted by the board of 'Blue Eyes Intelligence Engineering and Sciences Publication' which has published in '**International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)**', ISSN: 2278-3075 (Online), Volume-9 Issue-2, December 2019, Page No. 1622-1627.

The B Impact Factor of IJITEE is 5.54 for year 2018. Your published paper and Souvenir are available at: <https://www.ijitee.org/download/volume-9-issue-2/>

Jitendra Kumar Sen
(Manager)



Dr. Shiv Kumar
(CEO)

