

ЗВІТ**про виконання наукової роботи кафедри металевих і дерев'яних
конструкцій за I півріччя 2025 року**

1. Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності підрозділу *(необхідно відобразити найбільш актуальні події, найвагоміші результати, основні пріоритетні наукові напрями підрозділу, статистичні дані із діяльності підрозділу у звітному році тощо).*

Загальна кількість науково-педагогічних працівників кафедри металевих та дерев'яних конструкцій у звітному періоді склала 17 людей, які обіймають загалом 12,75 одиниць посадового окладу штатних посад та 1,75 одиниць посадового окладу сумісників. Кількість навчально-допоміжного персоналу на кафедрі становить 4 людини.

На кафедрі працює 8 академіків та членів-кореспондентів державних галузевих академій наук України, зокрема Академії будівництва України, та 3 лауреатів премій Академії будівництва України ім. М. С. Буднікова, які брали участь в освітньо-науковій діяльності КНУБА у звітному періоді.

На кафедрі працює 2 штатні доктори технічних наук (проф. Білик С. І., проф. Юрченко В. В.), 7 штатних кандидатів технічних наук (доц. Адаменко В. М., доц. Глітін О. Б., доц. Лавріненко Л. І., доц. Нілова Т. О., доц. Склярів І. О., доц. Тонкачєєв В. Г., доц. Дауров М.К.), 2 науково-педагогічні працівники, що мають вчене звання професора (проф. Білик С. І., проф. Юрченко В. В.), 6 науково-педагогічні працівників, що мають вчене звання доцента (доц. Адаменко В. М., доц. Глітін О. Б., доц. Лавріненко Л. І., доц. Нілова Т. О., доц. Склярів І. О., доц. Тонкачєєв В. Г.). Загальна кількість науково-педагогічних працівників кафедри, які мають науковий ступінь, складає 10 людей.

У звітному періоді загальна кількість здобувачів вищої освіти по кафедрі металевих та дерев'яних конструкцій склала **44** студенти, у тому числі **32** студенти, що навчаються за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти та **12** студентів, що навчаються за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Загальна кількість аспірантів, що навчаються на третьому освітньо-науковому рівні по кафедрі металевих та дерев'яних конструкцій у звітному періоді склала **8** здобувачів, в тому числі **5** здобувачів денної форми навчання на бюджетній основі, та **3** здобувача на контрактній основі, в тому числі **1** здобувач заочної форми навчання.

За звітний період науково-педагогічними працівниками кафедри опубліковано загалом **43** праці, зокрема опубліковано **11** наукових публікацій у періодичних виданнях, які включено до наукометричних баз Scopus та/або Web of Science, опубліковано **14** наукових праць у фахових періодичних журналах ДАК України, які включені до наукометричних баз даних (Index Copernicus, Google scholar, тощо), **1** методичні вказівки. За результатами участі науково-педагогічних працівників кафедри у міжнародних конференціях опубліковано **17** тез доповідей.

У звітному періоді науково-педагогічні працівники кафедри металевих та дерев'яних конструкцій брали участь у **5** міжнародних наукових та науково-практичних конференціях:

1) V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.);

2) III International Scientific and Practical Conference (Stockholm, Sweden, 26-28.01.2025);

3) I International Scientific and Practical Conference (Kyiv, Ukraine, 10-12.02.2025);

4) XIX Міжнародної наукової конференції, м. Хайдусобосло, Угощина, – Хмельницький: ХНУ, 2025;

5) XI Міжнародна конференція «Актуальні проблеми інженерної механіки» (м. Одеса, 21-23 травня 2025 р.).

У звітний період завідувач кафедри, д.т.н., проф. Білик С. І. був *нагороджений почесним званням «Заслужений діяч науки і техніки України»*.

У звітний період відбувся *успішний захист дисертації* старшого викладача кафедри Нужного В. В. на тему «Витривалість баштових сталевих споруд суцільного перерізу з уточненням впливу вихрового збудження», поданої ним на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди.

У звітному періоді науково-педагогічні працівники кафедри металевих та дерев’яних конструкцій (проф. Юрченко В.В.) проходила *міжнародне стажування* за тематикою використання цифрових технологій у навчальному процесі вищої освіти, що підтверджено отриманими сертифікатами про проходження міжнародного стажування.

У звітному періоді науково-педагогічні працівники кафедри металевих та дерев’яних конструкцій виконували *функції членів редакційної колегії* періодичних наукових видань, включених до переліку наукових фахових видань України, зокрема проф. Білик С. І. є членом редколегії у 4 наукових виданнях, проф. Юрченко В. В. – є членом 1 наукового видання.

У звітному періоді науково-педагогічні працівники кафедри металевих та дерев’яних конструкцій *були членами організаційних комітетів* міжнародних конференцій, зокрема проф. Білик С.І. був членом організаційного комітету XIII міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», що проводилась 22-23 травня 2025 р. на базі Національного університету «Чернігівська політехніка» (м. Чернігів, Україна).

Науково-педагогічні працівники кафедри металевих та дерев’яних конструкцій *є членами постійних спеціалізованих вчених рад* Д 26.056.04 (проф. Білик С. І., проф. Юрченко В. В.) і Д 26.056.08 (проф. Білик С. І.).

2. Науково-дослідні роботи, що фінансуються за рахунок коштів спеціального фонду:

№ з/п	Назва НДДКР Замовник ПІБ наукового керівника	№ Договору, дата підписання	Терміни виконання	Обсяг фінансування, тис. грн.	Очікувані результати

--	--	--	--	--	--

3. Розробки, які впроваджено у 2025 році (відповідно до таблиці):

№ з/п	Назва та автори розробки	Показники результативності, переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата впровадження	Результати, які отримано підрозділом від впровадження

4. Список наукових праць, проіндексованих у міжнародних науко метричних базах (Scopus, Web of Science та інші) із вказанням web-адреси видання та сторінки публікації:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки) роботи, веб-адреса електронної версії	Активне посилання	Індексу-ються кварта-лами Q1- Q2 та Q3-Q4
Статті Scopus						
1	N. Kostyra, O. Bashynskiy	Research on Fire Resistance of Steel Floor Beams During Reconstruction of the UN Office Building in Ukraine	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 2025	No. 1499. – P. 1-13.	https://doi.org/10.1088/1755-1315/1499/1/012026	Q4
2	Rusyn, P., Peleshko, I., & Yurchenko, V	Estimating deflections of castellated beams using SolidWorks Simulation	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2025	2(7 (134), 33–40.	https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.327557	Q3
Статті Web of Science						
3	Denys Mykhailovskyi, Ihor Skliarov, Mykola Khomik,	Analysis of methods for calculating the penetrating effect of the main types	Strength of Materials and Theory of Structures:	К.: КНУБА, 2024. – Вип. 113. – С. 171-182.	https://doi.org/10.32347/2410-2547.2	Q4

	Nadiia Vavilova, Tetiana Skliarova.	of missiles and fragmentation damage to the structures of protective constructions	наук.-тех. збірн.		024.113.171-182	
4	Oleksandr Shugaylo, Serhii Bilyk.	Development of general principles of fatigue strength assessment steel structures of nuclear power plants units considering special operation conditions	Strength of Materials and Theory of Structures: наук.-тех. збірн.	К.: КНУБА, 2024. – Вип. 113. – С. 45-55.	https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.113.45-55	Q4
5	Mariia Barabash, Oleksii Bashynskyi.	Some approaches to modeling blast wave impact on structures in LIRA-FEM	Strength of Materials and Theory of Structures: наук.-тех. збірн.	К.: КНУБА, 2024. – Вип. 113. – С. 241-249.	https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.113.241-249	Q4
6	Artem Bilyk, Maksym Ternovyi.	Numerical research of the coefficients of the dynamic work of steel framing covers reduced to a beam structure under the action of a concentrated impulsive load	Strength of Materials and Theory of Structures: наук.-тех. збірн.	К.: КНУБА, 2024. – Вип. 113. – С. 265-274.	https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.113.265-274	Q4
7	Valerii Nuzhnyj	Steel tower structures fatigue analysis taking into account the influence of wind vortex shedding	Strength of Materials and Theory of Structures: наук.-тех. збірн.	К.: КНУБА, 2024. – Вип. 113. – С. 275-284.	https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.113.275-284	Q4
8	Serhii Bilyk, Dmytro Bitiukov	Comparison of experimentally obtained and theoretically determined in the Dlubal RFEM 5 software physical and	Strength of Materials and Theory of Structures: наук.-тех. збірн.	Kyiv: KNUBA, 2025. – Issue 114. – P.101 – 110.	DOI: 10.32347/2410-2547.2025.114.101-110	Q4

		mechanical properties of massive, glued laminated and cross-laminated timber beams				
9	Liubomyr Dzhanov, Serhii Bilyk, Artem Bilyk	Rational topology of steel i-beams with various gradients of changing wall height and shelf width at specified sections along the length of the beam	Strength of Materials and Theory of Structures: наук.-тех. збірн.	Kyiv: KNUBA, 2025. – Issue 114. – P.155 – 164.	DOI: 10.3234/7/2410-2547.2025.114.155-164	Q4
10	Denys Mykhailovskiy, Ihor Skliarov, Oleh Komar	Analysis of calculation methods for explosion shock wave parameters in the design of protective structures	Strength of Materials and Theory of Structures: наук.-тех. збірн.	Kyiv: KNUBA, 2025. – Issue 114. – P.173 – 182.	DOI: 10.3234/7/2410-2547.2025.114.173-182	Q4
11	Maksym Ternoviy, Artem Bilyk	Selection of the rational height of the steel roof trusses taking into account the effect of the impulse load	Strength of Materials and Theory of Structures: наук.-тех. збірн.	Kyiv: KNUBA, 2025. – Issue 114. – P.231 – 240.	DOI: 10.3234/7/2410-2547.2025.114.231-240	Q4
Статті Google Scholar, Index Copernicus (IC)						
1						
2						

* **Квартиль** журналу визначається за даними SCImago Journal Ranking або Journal Citation Reports. Дані про кварталі беруться у рік публікації статті. У випадку наявності у журналу декількох значень кварталів за різними спеціалізаціями, до розрахунку враховується найвищий з них.

4.1. Видавнича діяльність

№ з/п	Назва	Автор	Видавництво чи місце проведення конференції, рік	Кількість друкованих аркушів
4.1.1. Монографії*				
Опубліковано в Україні				
1.				
...				
Опубліковано за кордоном, мовами країн ОЕСР та/або ЄС				
Які індексуються у Scopus та/або WoS				
4.1.2. Підручники*				
...				
4.1.3. Навчальні посібники*				
...				
4.1.4. Методичні вказівки				
1	Конструкції будівель і споруд. Металеві конструкції. Розрахунок і конструювання балкової клітки [Електронний ресурс]: метод. вказівки до виконання практичних занять та курсової роботи.	І.О. Склярів, Т.О. Нілова, Т.С. Склярова	Київ : КНУБА, 2025. – 96 с.	5,95
...				5,95
4.1.4. Нормативні документи*				
1.				
...				
4.1.5. Публікації (статей) у фахових журналах				
У фахових наукових виданнях України категорії А				
1.				
...				
У фахових наукових виданнях України категорії Б				

1.	Аналіз існуючих досліджень деревини на ударні та балістичні навантаження	Михайловський Д., Комар О.	Будівельні конструкції. Теорія і практика. – Вип. 15. – 2024. – С. 19-28. DOI: 10.32347/2522-4182.15.2024.19-28. https://doi.org/10.32347/2522-4182.15.2024.19-28	0,62
2.	Застосування клеєної та поперечно-клеєної деревини при реконструкції та новому будівництві	Михайловський Д., Комар М., Склярова Т., Бондарчук Б.	Будівельні конструкції. Теорія і практика. – Вип. 15. – 2024. – С. 54-65. DOI: 10.32347/2522-4182.15.2024.54-65.	0,74
3.	Вибір раціональної висоти сталевих балкових конструкцій з урахуванням коефіцієнта динамічності під час дії епізодичного навантаження	Білик А., Терновий М.	Будівельні конструкції. Теорія і практика. – Вип. 15. – 2024. – С. 75-85. DOI: 10.32347/2522-4182.15.2024.75-85	0,68
4.	Особливості розрахунку на витривалість баштових споруд при дії вітрових навантажень	Нужний В.	Будівельні конструкції. Теорія і практика. – Вип. 15. – 2024. – С. 97-109. DOI: 10.32347/2522-4182.15.2024.97-109	0,81
5.	Основні положення методики оцінювання ефективності та результативності програм розвитку Збройних Сил України (The main provisions of the methodology for evaluating the effectiveness and efficiency of development programs of the Armed Forces of Ukraine)	Володимир Коваль, Леся Скуріневська, Денис Михайловський	Журнал наукових праць Соціального розвитку і безпеки (Journal of Scientific Papers Social development & Security, Vol. 14, No. 1, – 2024) Безпека, технології та гуманітарна допомога. Вип. 14, №. 1, – 2024 с. 229-239. DOI:10.33445/sds.2024.14.1.19	0,68
6.	Ефективний спосіб підсилення металевих балок і прогонів за допомогою пружної опори в прольоті	Глітін О., Білик С., Радецький С., Сонько О., Кравченко О.	Будівельні конструкції. Теорія і практика. – Вип. 15. – 2024. – С. 174-184. DOI: 10.32347/2522-4182.15.2024.174-184	0,68

7.	Визначення оптимальної висоти сталевих двотаврів змінного перерізу за методикою множників Лагранжа	Білик А.С., Джанов Л.В., Терновий М.І.	Просторовий розвиток, №11, 2025. – Kyiv: KNUBA, 282-302, DOI: 10.32347/2786-7269.2025.11.282-302	1,30
8.	Методика визначення власних колових коливань сталевих ферм покриття за розрахунковою схемою ідеального двотавра	Терновий М.І., Білик А.С., Дауров М.К.	Містобудування та територіальне планування. – 2025. – Вип. 88. – С. 346-358. DOI: 10.32347/2076-815x.2025.88346-358	0,81
9.	Моделювання зміни напружено-деформованого стану конструкції протягом життєвого циклу в програмному забезпеченні LIRA-FEM	Барабаш М.С., Башинський О.В.	XI Міжнародна конференція «Актуальні проблеми інженерної механіки» (м. Одеса, 21-23 травня 2025 р.)	0,81
10.	Раціональна топологія сталевих консольних балок зі змінною шириною полиць і висотою стінки при обмеженнях по прогину та міцності	Джанов, Л.	Будівельні конструкції. Теорія і практика, (16), 158–170. DOI: 10.32347/2522-4182.16.2025.158-170	0,81
11.	Числові дослідження фланцевих вузлів ферм з обрізаними фланцями	Цюпин, Є.	Будівельні конструкції. Теорія і практика, 2025, (16), 56–65. https://doi.org/10.32347/2522-4182.16.2025.56-65	0,62
12.	Порівняння розрахункових прогинів по моделям балок Ейлера-Бернуллі та Тимошенка з експериментально отриманими.	Бітюков, Д.	Будівельні конструкції. Теорія і практика, 2025, (16), 100–109. https://doi.org/10.32347/2522-4182.16.2025.100-109	0,62

13.	Порівняння методик розрахунку параметрів вибухово-ударної хвилі для розрахунку споруд інженерного захисту	Михайловський, Д., Склярів, І., & Комар, О.	Будівельні конструкції. Теорія і практика, 2025, (16), 110–122. https://doi.org/10.32347/2522-4182.16.2025.110-122	0,81
14.	Еволюція фортифікаційних і захисних споруд.	Михайловський, Д.	Будівельні конструкції. Теорія і практика, 2025, (16), 183–211. https://doi.org/10.32347/2522-4182.16.2025.183-211	1,78
				11,77

4.1.6. Тези доповідей у міжнародних конференціях

1.	До розрахунку стержньових систем з урахуванням депланацій	Перельмутер А.В., Юрченко В.В.	Тези доповіді V Міжнародної науково-практичної конференції «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції» (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.226-227. https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1 .	0,12
2.	Розвиток державної концепції “Країна-Фортеця”	Білик А.С., Білик С.І.	Тези доповіді V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.40-41. https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1 .	0,12
3.	Деформаційні характеристики масивної клеєної та перехресно-клеєної деревини: експериментальні	Білик С., Бітюков Д.	Тези доповіді V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні	0,12

	дослідження та чисельне моделювання		матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.42-43. https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1 .	
4.	Моделювання дії ударно-вибухових впливів на комбіновані перекриття	Біляєв М., Білик С.	Тези доповіді V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.44-45. https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1 .	0,12
5.	Історичний огляд фортифікаційних і захисних споруд	Михайловський Д.	Тези доповіді V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.22-23. https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1 .	0,12
6.	Порівняння методик розрахунку параметрів вибухово-ударної хвилі для розрахунку споруд інженерного захисту	Михайловський Д., Комар О.	Тези доповіді V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.82-83.	0,12

			https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1	
7.	Особливості застосування комп'ютерних методів при визначенні жорсткості сталевих вузлів	Адаменко В., Романишен О.	Тези доповіді V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.46-47. https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1	0,12
8.	Рациональні конструкції сталевих ферм із паралельними поясами з урахуванням дії зосередженого імпульсного навантаження	Білик А., Терновий М.	Тези доповіді V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.68-69. https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1	0,12
9.	Випробування залізобетонних конструкцій пошкоджених під час пожежі	Глітін О., Сонько О., Кравченко О.	Тези доповіді V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.126-127. https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1	0,12
10.	Реакція сталевого резервуара на вплив імпульсного навантаження	Глітін О., Радецький С.	Тези доповіді V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та	0,12

			споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.155-156. https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1 .	
11.	Моделювання зміни напружено-деформованого стану конструкцій протягом життєвого циклу в програмному забезпеченні LIRA-FEM	Барабаш М.С., Башинський О.В.	V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1 .	0,12
12.	Оцінка вогнестійкості сталевих конструкцій з використанням LIRA-FEM	Башинський О.	Тези доповіді V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.208-209. https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1 .	0,12
13.	Сталеві балки із змінним перерізом, вибір оптимальної топології	Джанов Л.	Тези доповіді V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.84-85.	0,12

			https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1	
14.	Числові дослідження фланцевих вузлів ферм з попереднім напруженням	Цюпин Є.	Тези доповіді V Міжнародна науково-практична конференція “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції” (14-16 травня 2025 р.) / Гол. ред. О.Д.Журавський. – К.: КНУБА, 2025. – С.136-137. https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1	0,12
15.	A new research method for the dynamic properties of the steel roof trusses using reducing bending rigidity and the shear deformation of the ideal i-beam model	Ternovyy M. I., Bilyk A. S., Daurov M. K.	Future of science: innovations and perspectives: proceedings of the III International Scientific and Practical Conference (Stockholm, Sweden, 26-28.01.2025). Stockholm, 2025. P. 69-72	0,25
16.	Підхід до визначення раціональної конструкції сталевих ферм покриття з урахуванням дії імпульсного динамічного навантаження	Терновий М. І., Білик А. С., Дауров М. К.	Global trends in science and education: proceedings of the I International Scientific and Practical Conference (Kyiv, Ukraine, 10-12.02.2025). Kyiv, 2025. P. 294-298.	0,31
17.	Експлуатаційні якості конструкцій захисних споруд в умовах динамічного навантаження	Афанасьєва Л.В., Лавріненко Л.І.	Наука і освіта: Збірник праць XIX Міжнародної наукової конференції, м.Хайдусобосло, Угощина, –	0,37

			Хмельницький: ХНУ, 2025, -С.137-142.	
...				2,61
4.1.7. Тези доповідей у всеукраїнських конференціях				
1.				
...				

*Окремо додаються копії титульних листів з зазначенням грифу видання та кількості тиражування.

5. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, молодих учених. *(навести у текстовому вигляді до 7 рядків)*

У звітному періоді студенти будівельного факультету залучались науково-педагогічними працівниками кафедри металевих та дерев'яних конструкцій до науково-дослідної роботи та інноваційної діяльності. Зокрема, разом із студентами опубліковано 2 статті у фахових видання України категорії «Б» (студенти Афанасьєва Л., Малишко Д., керівник доц. Лавріненко Л.І.).

У звітному періоді студенти будівельного факультету беруть участь у виконанні науково-дослідних робіт «Розвиток теорії вибору раціональних ресурсозберігаючих конструкцій сталевих рам з використанням ефективних двотаврових профілів енергоекономічних будівель» (номер держреєстрації: 0121U111715 від 20.06.2021, керівник: д. т. н., проф. Білик С. І.). та «Розвиток теорії підсилення конструкцій з клеєної деревини та поперечно-клеєної деревини з використанням композитних матеріалів» (номер держреєстрації: 0121U111716 від 20.06.2021), що виконуються на підставі наказу КНУБА №243 від 03.06.2021.

У звітному періоді студенти архітектурного та будівельного факультетів брали участь у щорічному національному архітектурному конкурсі для студентів STEEL FREEDOM 2024 (грудень 2024 р.), заснованому УЦСБ в рамках роботи з популяризації сталевих будівництва в Україні. Членами організаційного комітету, членами технічної ради цього конкурсу, а також консультантами здобувачів премій є науково-педагогічні працівники кафедри металевих та дерев'яних конструкцій (доц. Адаменко В. М., ас. Цюпин Є. І.).

Окрім цього, у звітному періоді на кафедрі металевих та дерев'яних конструкцій наприкінці грудня 2024 р. відбувся захист 10 кваліфікаційних робіт магістрів професійного спрямування та протягом травня 2025 року відбувся захист 2 кваліфікаційних робіт магістрів наукового спрямування:

1. Гордієнко Денис Дмитрович «Кінно-спортивна база з металевим каркасом у м. Бровари Київської обл.» (керівник доц. Скляров І.О.).

2. Губарець Ілля Юрійович «Навчально-тренувальний центр олімпійської підготовки з сталевим каркасом» (керівник доц. Адаменко В.М.)

3. Кравчук Роман Васильович «Раціональне проектування сталевих каркасів з ефективним перекриттям за нормами Єврокод та ДБН» (керівник доц. Адаменко В.М.)

4. Самар Максим Олександрович «Логістичний комплекс з зоною митного контролю» (керівник доц. Адаменко В.М.)

5. Гончар Юлія Юріївна «Нове будівництво логістично-складського комплексу по вул. Немирівське шосе в м. Вінниця» (керівник доц. Глітін О.Б.)

6. Мусієнко Юрій Михайлович «Нове будівництво басейна на території Академічного ліцею №2 Української міської ради Обухівського району Київської області» (керівник доц. Глітін О.Б.)

7. Шепель Андрій Володимирович «Нове будівництво промислово-складського комплексу в с. Квітневе Калинівської територіальної громади Броварського району Київської області» (керівник доц. Глітін О.Б.)

8. Рогова Тетяна Олександрівна «Нове будівництво логістично-складського комплексу в селі Святопетрівське Бучанського району Київської області» (керівник доц. Глітін О.Б.)

9. Юрченко Дмитро Дмитрович «Станція технічного обслуговування вантажних автомобілів з легким металевим каркасом в с. Княжичі Броварського району Київської області» (керівник доц. Глітін О.Б.)

10. Простака Олексій Леонідович «Адміністративна семиповерхова будівля з металевим каркасом в м. Києві» (керівник Білик С.І.)

11. Шкадіна Вікторія Олексіївна «Пошук оптимальної конструктивної форми решітчастої поперечної рами каркасу із тонкостінних холодногнутих профілів» (керівник проф. Юрченко В.В.)

12. Пінчук Артем Павлович «Дослідження раціональних конструктивних рішень каркасу будівлі доїльно-молочного блоку розміром 66х280м на території с. Чайківщина Полтавської обл.» (керівник доц. Складаров І.О.)

Окрім цього, у червні 2025 р. відбувся захист **32** кваліфікаційних робіт на здобуття освітнього ступеня «Бакалавр» для здобувачів денної та заочної форм навчання:

1. Сомов Ярослав Михайлович «Супермаркет Metro у м. Києві» (керівник доц. Адаменко В.М.)

2. Лобусов Євген Миколайович «Будівельний супермаркет Leroy Merlin у м. Києві» (керівник доц. Адаменко В.М.)

3. Черноус Олександр Костянтинович «Логістичний центр із зоною митного контролю» (керівник доц. Адаменко В.М.)

4. Цегельник Володимир Володимирович «Торговельний центр в м. Києві» (керівник доц. Адаменко В.М.)

5. Саєнко Сергій Миколайович «5-поверхова житлова будівля зі сталевим каркасом в м. Херсон» (керівник доц. Дауров М.К.)

6. Шорубалко Артем Олегович «6-поверхова офісна будівля зі сталевим каркасом в м. Київ» (керівник доц. Дауров М.К.)

7. Псуйко Владислав Ігорович «Будівля тенісного клубу зі сталевим каркасом в м. Біла Церква» (керівник доц. Дауров М.К.)

8. Шуляк Владислав Віталійович «Складська будівля зі сталевим каркасом в м. Черкаси» (керівник доц. Дауров М.К.)

9. Плахотніков Олександр Михайлович «Будівля супермаркету продуктів харчування зі сталевим каркасом в м. Кривий Ріг» (керівник доц. Дауров М.К.)

10. Губарь Денис Андрійович «Будівля цеху зі збирання електронних комп'ютерних систем зі сталевим каркасом в м. Кропивницький» (керівник доц. Дауров М.К.)

11. Домашенко Валентин Васильович «Виробнича будівля з рамного каркасу з змінною висотою стінки перерізу» (керівник ст. викл. Цюпин Є.І.)

12. Підлипна Софія Ігорівна «Одноповерхова виробнича будівля з підвалом з сталевих каркасу» (керівник ст. викл. Цюпин Є.І.)

13. Яценко Іван Антонович «Одноповерховий логістичний центр з сталевих каркасів» (керівник ст. викл. Цюпин Є.І.)

14. Кирилюк Тимофій Олександрович «Виробничо-складська будівля у м. Вишгород» (керівник ст. викл. Нужний В.В.)

15. Коряк Володимир Володимирович «Навіс над складом вантажного терміналу аеропорту Бориспіль» (керівник ст. викл. Нужний В.В.)

16. Михалевська Анастасія Олегівна «Нове будівництво цеху з виготовлення біо-клею з металевим каркасом на території Коростенського заводу МДФ в м. Коростень» (керівник доц. Склярів І.О.)

17. Перестюк Святослав Олексійович «Виробничо-складська будівля фермерського господарства "Ранет" з металевим каркасом прольотом 27 м у Закарпатській області» (керівник доц. Склярів І.О.)

18. Помаз Анна Юріївна «Виробнича будівля розміром 24х60 м з мостовим опорним краном вантажопідйомністю 10 т у м. Чернігів» (керівник доц. Склярів І.О.)

19. Приймаченко Данііл Олексійович «Проектування адміністративно-складської будівлі із використанням BIM-технологій» (керівник доц. Глітін О.Б.)

20. Бобров Олександр Олександрович «5-поверхова адміністративна будівля підприємства» (керівник проф. Білик С.І., ст. викл. Цюпин Є.І.)

21. Сергієць Тарас Олександрович «Автосалон з металевим каркасом в м. Київ» (керівник доц. Склярів І.О.)

22. Новікова Рімма Миколаївна «Нове будівництво виробничої споруди по дрібносерійному виготовленню бетонних блоків із цементної суміші методом вібропресування» (керівник проф. Білик С.І.)

23. Корнієнко Діана Сергіївна «Нове будівництво виробничо-складської будівлі по виготовленню цукерок поточно-механізованим способом» (керівник проф. Білик С.І.)

24. Бас Андрій Володимирович «Нове будівництво виробничої будівлі з вбудованою адміністративною частиною по консервуванню овочів та фруктів» (керівник проф. Білик С.І.)

25. Дзюбич Анастасія Вікторівна «Спортивна арена зі сталевим каркасом в м. Миколаїв» (керівник доц. Тонкачєєв В.Г.)

26. Гоптарєв Дмитро Олександрович «Виробничо-офісна будівля з комбінованим каркасом в селі Петропавлівська Борщагівка Бучанського району Київської області» (керівник проф. Білик С.І.)

27. Міляєв Денис Андрійович «Нове будівництво офісно-виробничої будівлі м. Васильків Київської області» (керівник доц. Глітін О.Б.)

28. Халапов Арсен Рефатович «Виробничо-офісна будівля по виготовленню деталей до фрезерних верстатів в с. Шпитьки» (керівник доц. Глітін О.Б.)

29. Петров Володимир Олександрович «Ангар з каркасом з клеєної деревини» (керівник доц. Тонкачєєв В.Г.)

30. Іванченко Олександр Миколайович «Реконструкція промислової будівлі зі сталевим каркасом під волонтерський центр в м. Фастів» (керівник ст. викл. Цюпин Є.І.)

31. Коваль Володимир Вікторович «Промислова будівля із сталевим каркасом зі складами для продукції і матеріалів у м. Дніпро» (керівник ст. викл. Цюпин Є.І.)

32. Скиба Віктор Олексійович «Будівництво виробничо-складського комплексу в м. Ірпінь» (керівник доц. Глітін О.Б.)

6. **Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками** (центри колективного користування, центри трансферу технологій, тощо), (зазначити назву підрозділу, стисло описати його діяльність та результативність роботи).

7. **Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями** (надати загальну інформацію про стан міжнародного наукового співробітництва підрозділу: характеристики основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, приклади їх успішної реалізації та перспективи розвитку) (до 20 рядків).

Кафедра металевих і дерев'яних конструкцій активно співпрацює з Інститутом зварювання (Institut za varilstvod.o.o., Ptujstra 19, SI-1000 Ljubljana), м. Любляна, Словенія, про що засвідчує укладений договір про співпрацю. Основними напрямками міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва в рамках укладеного договору є обмін студентами, участь у міжнародних конференціях, залучення викладачів до навчального процесу, наукові стажування, проведення міжнародних навчальних тижнів, розробка навчального матеріалу та розробка нових напрямів навчання. Прикладом успішної реалізації міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва в рамках укладеного договору є організація стажування викладачів кафедри на базі Інституту зварювання за індивідуальними затвердженими програмами (проф. Білик С., доц. Лавриненко Л., доц. Нілова Т.), а також проведення міжнародного семінарі «Розвиток 3D технологій для сучасних конструкцій», в якому прийняли участь науково-педагогічні працівники кафедри (проф. Білик С.І.).

Тематика міжнародного співробітництва кафедри з зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) представлена детально у таблиці нижче:

Країна партнер (за алфавітом)	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати та публікації
Словенія	Інститут зварювання	обмін студентами, участь у міжнародних конференціях, залучення викладачів до навчального процесу, наукові стажування, розробка нових напрямів навчання	Меморандум про співробітництво	Міжнародне стажування викладачів кафедри (проф. Білик С.І., доц. Лавриненко Л.І., доц. Нілова Т.О.) За участю НПП кафедри проведено міжнародний семінар «Розвиток 3D технологій для сучасних конструкцій»

8. **Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузових академій наук** (до 20 рядків) (спільні структурні

підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ, результативність спільної співпраці, об'єднання зусиль щодо створення спільних центрів колективного користування наукоємним обладнанням, шляхи вирішення цього питання).

Спільно з Академією будівництва України науково-педагогічні працівники кафедри, що є дійсними членами та членами-кореспондентами відділення №20 цієї академії, проводять науково-технічну діяльність відповідно до теми: «Розвиток будівельної науки і техніки та дослідження науково-технічного потенціалу будівництва в Україні».

У звітному періоді науково-педагогічні працівники кафедри металевих та дерев'яних конструкцій брали участь у підготовці і проведенні спільного засідання президії Академії будівництва України та Будівельної палати України.

9. Заходи, здійснені спільно з Київською міською державною адміністрацією та спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб (до 20 рядків) (госпдоговірна тематика, обсяги її фінансування, вирішені регіональні проблеми тощо).

На замовлення Національного університету біоресурсів і природокористування України в рамках госпдоговірної тематики (договір № 117 від 27 березня 2023 р.) у звітному періоді науково-педагогічні працівники кафедри брали участь у науково-дослідній роботі «Консультаційні послуги та рекомендації щодо проведення першочергових заходів з контролю за розвитком тріщин на об'єкті «Корпус №1 Національного університету біоресурсів і природокористування України за адресою: м. Київ, вул. Горіхуватський шлях, 19, при виникненні в стінах будівлі тріщин прогресуючого характеру (71530000-2 Консультаційні послуги в галузі будівництва)».

10. Створення, впровадження та використання наукових або науково-технічних (прикладних) результатів

1	Створено науково-технічну продукцію, всього одиниць, з них:	
	з них впроваджено і працює в реальному секторі економіки всього одиниць, з них:	
	– технології, технологічні регламенти, процеси	
	– з них впроваджено і працює в реальному секторі економіки	
	– пристрої, прилади, вироби (макет, експериментальний/дослідний зразок)	
	– з них впроваджено і працює в реальному секторі економіки	
	– матеріали	
	– з них впроваджено і працює в реальному секторі економіки	
	– цифрові продукти, електронні сервіси	
	– з них впроваджено і працює в реальному секторі економіки	
	– ТУ, ДСТУ, будівельні норми, зареєстровані проекти законодавчих актів, од.	
	– з них впроваджено і працює в реальному секторі економіки	
	– наукові (науково-технічні) послуги	

	– з них впроваджено і працює в реальному секторі економіки	
	– інше (зазначити внизу таблиці)	
2	Кількість наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів спеціального фонду, всього одиниць, з них::	1
	– господарських договорів/контрактів (українські замовники)	1
	– господарських договорів/контрактів (іноземні замовники)	–
	– грантових угод (держаного рівня)	–
	– грантових угод (міжнародного рівня)	–
	– інше (зазначити внизу таблиці)	–
3	Кількість поданих і прийнятих до розгляду заявок на державні, міжнародні наукові гранти (окрім індивідуальних) всього одиниць, з них:	–
	– на отримання міжнародних грантів за пріоритетними програмами (конкурсні програми Горизонт 2020, Горизонт Європа, НАТО, УНТЦ, Євратом)	–
	– на отримання інших міжнародних наукових грантів за пріоритетними програмами, у т.ч. які мають наукову складову (Erasmus+, CreativeEurope, інші програми ЄС тощо)	–
	– на отримання державних наукових грантів (загальнодержавні конкурси НФДУ, МОН, УФС тощо)	–
	– інше (зазначити внизу таблиці)	–

II. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів(коротко зазначити тематику, наукових керівників, науковий результат, його значимість).

На кафедрі металевих та дерев'яних конструкцій у межах робочого часу викладачів виконується науково-дослідна робота відповідно до таких НДДКР:

1) «Розвиток теорії вибору раціональних ресурсозберігаючих конструкцій сталевих рам з використанням ефективних двотаврових профілів енергоекономічних будівель» (номер держреєстрації: 0121U111715 від 20.06.2021, керівник: д.т.н., проф. Білик С.І.), що виконується на підставі наказу КНУБА №243 від 03.06.2021. Термін виконання роботи – з червня 2021 р. по жовтень 2024 р. Очікувані результати: розвиток теорії створення вибору енергозберігаючих і ресурсозберігаючих конструкцій сталевих рам при використанні ефективних профілів з двотаврів змінного перерізу, тонкостінних профілів, балкових елементів з гофрованою стінкою; вибір раціональних розмірів тонкостінних профілів, балок змінного перерізу і балок з гофрованою стінкою при врахуванні забезпечення вогнезахисних заходів; розвиток теорії розрахунку елементів з урахуванням розвитку підвищених обмежених пластичних деформацій при використанні сталей підвищеної міцності; розвиток теоретичних положень енергозберігаючих конструкцій на основі екологізації будівництва; розвиток теоретичних підходів проектування раціональних споруд на основі забезпечення одиничної живучості; розвиток теоретичних положень уточнення напружено-деформованого стану композитних сталевих елементів замкнутого перерізу; розробка методики аналізу експериментальних досліджень стійкості

елементів за методом Тимошенко-Саусвелла; розвиток наукових основ та положень щодо живучості сталевих конструкцій.

2) «Розвиток теорії підсилення конструкцій з клеєної деревини та поперечно-клеєної деревини з використанням композитних матеріалів» (номер держреєстрації: 0121U111716 від 20.06.2021, керівник: д.т.н., проф. Михайловський Д.В.), що виконується на підставі наказу КНУБА №243 від 03.06.2021. Термін виконання роботи – з червня 2021 р. по жовтень 2024 р. Очікувані результати: розвиток теорії і створення методології підсилення конструкцій з клеєної деревини та поперечно-клеєної деревини з використанням композитних матеріалів; розвиток теорії підсилення арок і балок з клеєної деревини з використанням композитних стрічок; розвиток теорії підсилення панелей з поперечно-клеєної деревини з використанням композитних стрічок; розвиток теорії підсилення арок і балок з клеєної деревини з використанням композитної арматури; розвиток теорії підсилення панелей з поперечно-клеєної деревини з використанням композитної арматури; розробка нової методології розрахунку арок і балок з клеєної деревини та панелей з поперечно-клеєної деревини, підсилених композитними матеріалами. Наукова новизни роботи: вперше набуває розвиток теорія підсилення конструкцій з клеєної деревини та поперечно-клеєної деревини з використанням композитних матеріалів; виявлені нові закономірності напружено-деформованого стану різних конструкцій з клеєної деревини та поперечно-клеєної деревини, підсилених композитними матеріалами.

12. Інноваційна спрямованість результатів наукових, науково-технічних робіт

1	Кількість чинних (діючих) документів на об'єкти прав інтелектуальної власності ЗВО/НУ, всього одиниць, з них:	37
	– патентів України на винахід	–
	– патентів інших країн, які обліковуються міжнародними патентними базами	–
	– які знаходяться на бухгалтерському обліку ЗВО/НУ	35
2	Отримано нових документів на об'єкти прав інтелектуальної\ власності ЗВО/НУ, всього одиниць, з них:	–
	– патентів України на винахід	–
	– патентів інших країн, які обліковуються міжнародними патентними базами	–
3	Кількість реалізованих трансферів технологій, всього одиниць, з них:	–
	– укладання ліцензійних угод	–
	– укладання договорів на ноу-хау	–
	– інші угоди на передачу технологій	–
	– отримано коштів від реалізації (тис. грн)	–

13. Результативні показники підрозділу

1	Кількість робіт, відзначених Державною премією України в галузі науки і техніки, всього	–
2	Кількість лауреатів (за основним місцем роботи), всього	–
3	Кількість робіт, відзначених державними нагородами, преміями України в інших галузях, усього	–

4	Кількість лауреатів (за основним місцем роботи), усього	—
5	Кількість робіт, відзначених міжнародними нагородами, усього	—
6	Кількість лауреатів (за основним місцем роботи), усього	—
7	Кількість науковців, що отримують стипендії Кабміну України для молодих учених, усього	—
8	Кількість науковців, що отримують премії та гранти Президента для молодих учених, усього	—
	у тому числі гранти Президента України докторам наук (віком до 45 років) для здійснення наукових досліджень	—
9	Кількість науковців, що отримують премії та стипендії Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених, усього	—
10	Кількість науковців, що отримують інші стипендії та премії державного та регіонального рівня, усього	—

14. Показники результативності наукової діяльності за останні 5 років:

№	Підготовка дослідників	2021	2022	2023	2024	2025
1	Кількість НП, НПП та / або аспірантів, яким присуджено науковий ступінь доктора філософії (кандидата наук) / освітньо-творчий ступінь доктора мистецтва, які працювали за основним місцем роботи та / або навчалися, осіб	—	—	2	2	1
2	Кількість НП, НПП та/або докторантів, яким присуджено науковий ступінь доктора наук, які працювали за основним місцем роботи, осіб	—	—	—	—	—

15. Публікації, конференції, виставки

1	Опубліковано <i>монографій</i> , всього одиниць, з них:	—
	— в Україні	—
	— за кордоном, мовами країн ОЕСР та/або ЄС	—
	— які індексуються у Scopus та/або WoS	—
	— у відкритому доступі	—
2	Опубліковано <i>розділів монографій</i> , які індексуються у Scopus та/або WoS, всього одиниць	—
3	Опубліковано <i>статей у періодичних виданнях</i> , всього одиниць, з них:	28
	— які індексуються у Scopus та/або WoS в наукових журналах з кuartилями Q1- Q2	—
	— які індексуються у Scopus та/або WoS в наукових журналах з кuartилями Q3- Q4	11
	— у фахових наукових виданнях України категорії Б	17
	— у відкритому доступі	28

4	Опубліковано <i>словників, каталогів, довідників та енциклопедій</i> , всього одиниць, з них:	—
	— у відкритому доступі	—
5	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i> , всього одиниць, з них:	—
	— у відкритому доступі	—
6	Опубліковано <i>набори FAIR-даних</i> , які мають DOI	—
	Опубліковано <i>публікацій у матеріалах конференцій (Proceedings)</i> , всього одиниць, з них:	17
	— які індексуються у Scopus та/або WoS	—
	— у відкритому доступі	17
7	Кількість журналів, що індексуються Scopus та/або WoS всього одиниць, з них:	2
	— віднесені до 3 кuartилів Q1- Q2	—
	— віднесені до 3 кuartилів Q3- Q4	2
	— з відкритим доступом	2
	— з безкоштовною публікацією для українських авторів	—
8	Кількість журналів, які віднесені до категорії «Б», всього одиниць	5

****FAIR-дані-** дані, які зберігаються в електронній формі та відповідають принципам належного управління дослідницькими даними (принципам **FAIR** (відшукованості (Findable), доступності (Accesible), сумісності (Interoperable) та повторного використання (Reusable))). Дослідницькі дані - дані або дані та метадані, зібрані та (або) одержані в процесі фундаментальних або прикладних наукових досліджень, які зокрема, використовуються для підтвердження таких досліджень та отриманих наукових результатів;

16.Патенти на винаходи/корисні моделі/свідoctва про реєстрацію авторського права на твір (інше)***

№ з/п	Назва	Автори	Дата реєстрації в Державном у реєстрі України	Посилання на розміщення у відповідних базах даних	Власник (КНУБА або інші)
...					

***Окремо додаються копії титульних листів з зазначенням грифу видання та кількості тиражування

17. Відомості про академіків, член-кореспондентів, лауреатів премій, які працюють в підрозділі за основним місцем роботи

№ з/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Звання	Назва академії чи премій
1.	Білик Сергій Іванович	Дійсний член	Академія будівництва України, Лауреат премії АБУ ім. академіка М.С. Буднікова

2.	Глітін Олександр Борисович	Дійсний член	Академія будівництва України
3.	Лавріненко Людмила Іванівна	Дійсний член	Академія будівництва України, Лауреат премії АБУ ім. академіка М.С. Буднікова
4.	Склярів Ігор Олександрович	Дійсний член	Академія будівництва України
5.	Склярова Тетяна Сергіївна	Член-кореспондент	Академія будівництва України, Лауреат премії АБУ ім. академіка М.С. Буднікова
6.	Юрченко Віталіна Віталіївна	Член-кореспондент	Академія будівництва України
7.	Тонкачєєв Віталій Геннадійович	Член-кореспондент	Академія будівництва України
8.	Адаменко Вячеслав Миколайович	Член-кореспондент	Академія будівництва України

Окрім цього, науково-педагогічні працівники кафедри металевих та дерев'яних конструкцій *нагороджені державними нагородами*, зокрема:

1) проф. Білик С.І. – малою та великою срібними медалями Академії будівництва України, відзнака імені Буднікова М.С., грамотою Верховної ради України та подякою Кабінету міністрів України; Заслужений діяч наук і техніки України.

2) доц. Лавріненко Л.І. – великою срібною медаллю Академії будівництва України, Ю відзнака імені Буднікова М.С..

3) Склярів І.О. - грамотою Верховної ради України.

4) Білик А.С. - грамотою Верховної ради України, Державна нагорода від РНБО.

5) Михайловський Д.В. -Державна нагорода від Президента України.

18. Інформація про участь співробітників підрозділу у виставках

Кількість виставок, місце проведення, назва та число експонатів, які демонструвалися на них, кількість нагород отриманих підрозділом.

19. Зарубіжні відрядження співробітників підрозділу.

Кількість виїздів та прізвища наукових працівників, що виїжджали за межі України, всього в т. ч. з метою: стажування, навчання, підвищення кваліфікації, викладацької роботи, проведення наукових досліджень, участі в семінарах, конференціях.

У звітному періоді науково-педагогічні працівники кафедри металевих та дерев'яних конструкцій (проф. Юрченко В.В.) проходила *міжнародне стажування* за тематикою використання цифрових технологій у навчальному процесі вищої освіти, що підтверджено отриманими сертифікатами про проходження міжнародного стажування.

20. Інформація про участь студентів кафедри у міжнародних заходах

(*міжнародна олімпіада, конкурс, турнір (онлайн або офлайн)*)

[illegible]

ВСЬОГО:							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

21. Міжнародні конференції і стажування, які відбулися за межами України (онлайн або офлайн)

№ з/п	Назва конференції і країна проведення	Кількість учасників	Кількість переможців	Диплом за кращу наукову доповідь (інші нагороди)	Стажування студентів		Гранти, отримані студентами (кількість)
					країна	кількість студентів	
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
...							
	ВСЬОГО:						

22. Бібліометричні профілі вчених(ПІБ, посилання на наукометричні бази).

ПІБ	Scopus	Web of science	Google Scholar	Orcid	Research Gate
Білик С.І.	25636796400	ABF-3104-2021	5qMyN_oAAAAJ&hl	0000-0001-8783-5892	Serhii-Bilyk
Дауров М.К.	—	ABF-4945-2021	nhkCtG8AAAAJ&hl	0000-0002-6338-4326	Mykhailo-Daurov
Михайловський Д.В.	60103718, 57297357600	GYD-4953-2022	NEv5zXUAAAAJ&hl	0000-0003-3151-8630	Denys-Mykhailovskiy
Юрченко В.В.	25637856200	AAG-3365-2019	JFflbsYAAAAJ&hl	0000-0003-4513-809X	Vitalina-Yurchenko
Адаменко В.М.	—	—	thLz2MgAAAAJ&hl	0000-0002-7469-9585	Vyacheslav-Adamenko
Білик А.С.	58509049900	ABF-3291-2021	leI-s30AAAAJ&hl	0000-0002-9219-920X	Artem-Bilyk-2
Глітін О.Б.	—	—	SKCwDcwAAAAJ&hl	0000-0003-1697-6473	Oleksandr-Glitin
Лавріненко Л.І.	57350901400	ABE-9418-2021	9N0vtzEAAAAJ	0000-0001-5601-0943	Lyudmila-Lavrinenko

ПІБ	Scopus	Web of science	Google Scholar	Orcid	Research Gate
Нілова Т.О.	—	ABF-8681-2021	Xkh7838AAAAJ&hl	0000-0001-9282-8136	Tetiana-Nilova
Пікуль А.В.	—	H-3742-2012	c1_uRLYAAAAJ&hl	0000-0002-1516-8266	Anatol-Pikul
Склярів І.О.	—	LRB-5199-2024	0ywW4uEAAAAJ&hl	0000-0002-6150-5518	Skliarov-Ihor
Тонкачєєв В.Г.	57201433642	AAU-3141-2020	y9tiEkoAAAAJ&hl	0000-0002-1010-8440	Vitalii-Tonkacheiev
Нужний В.В.	59241312700	—	sUsNBHcAAAAJ&hl	0000-0002-0400-3204	—
Радецький С.Б.	—	—	qE1wIIgAAAAJ&hl	0000-0001-5798-1987	—
Склярів Т.С.	—	NQF-0156-2025	O4QfpNUAAAAJ&hl	0000-0001-9162-3999	Tetana-Sklarova
Шупик А.В.	—	—	—	0000-0001-5992-9808	—
Цюпин Є.І.	—	AAU-5050-2020	ZhF6aMAAAAAJ&hl	0000-0001-9428-6166	Yevhen-Tsyupyn

Завідувач кафедри

(назва кафедри)

(підпис)

(ПІБ)