|  |
| --- |
| **Кафедра будівельних технологій****ТОНКАЧЕЄВ Геннадій Миколайович****Посада зав. кафедри 1,0 ставка, працюю в КНУБА з 2003 року** |
| **Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ять років** (**Пункт 38** постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365) Станом на 17.01.2025 р. |
| **1**) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; | 1. Особливості та перспективи використання технологій підсилення будівельних конструкцій композиційними матеріалами при реконструкції споруд / Ірина Руднєва, Юрій Прядко, Микола Прядко, Геннадій Тонкачеєв // зб. наук. праць Будівельні конструкції. Теорія і практика. Київ: КНУБА, 2020. вип. 7. С. 12-22. <http://dsr.univ.kiev.ua>/node/30
2. Bilyk S.І., Tonkacheiev H.M., Bilyk А.S., Tonkacheiev V.H. Tall von-Mises trusses’ skew-symmetric deformation // Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, 2020. – Issue **105**. – P.114 – 126. DOI: 10.32347/2410-2547.2020.105.114-126.
3. Methods of forced positioning of prefabricated structures during installation of building frames / HENNADII TONKACHEIEV, LIUBOV LEPSKA, SERHII SHARAPA, MAKSYM KLYS, VOLODYMYR RASKIVSKYI // AD ALTA JOURNAL OF INTERDISC IPLINARY RESEARCH. 2021, vol. 11. P 199-203. (WOS) <http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110117/papers/J_32.pdf>
4. Тонкачеєв Г.М., Носач К.В. Вплив властивостей бетонної суміші на технологію влаштування стовпчастих фундаментів // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: Зб. наук. праць. К.: КНУБА, 2021. Вип. 45. С. 102-111. <http://dsr.univ.kiev.ua>.
5. Tonkacheiev H.M., Lepska L.A., Sharapa S.P. MAIN TRENDS OF DEVELOPMENT OF PREFABRICATED FRAME BUILDING IN WORLD PRACTICE AND IN UKRAINE // DOI: 10.30889/2523-4692.2021-15-01-023 <https://www.modscires.pro/index.php/msr/issue/view/msr15-01>*.*
6. Rudnieva I., Priadko I., Tonkacheiev H., Priadko N. Investigation of the effectiveness of strengthening with FRP applied in metal elements of suspension roof: an analytical approach // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles – Kyiv: KNUBA, 2021. – Issue **107**. – P.170-183. DOI: 10.32347/2410-2547.2021.107.170-183
7. Тонкачеєв Г.М., Тонкачеєв В.Г., Носач К.В. Відбір опалубних систем для влаштування монолітних колон за методикою цілочислового нормування трудомісткості та тривалості процесів // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: Зб. наук. праць. К.: КНУБА, 2021. Вип. 47. Ч. 1. С. 96-107. DOI:10.32347/2707-501х.2021.47(1).96-107. <http://dsr.univ.kiev.ua>.
8. Тонкачеєв Г.М., Руднєва І.М. Дослідження критеріїв підвищення експлуатаційної надійності каркасів будівель // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: Зб. наук. праць. К.: КНУБА, 2021. Вип. 47. Ч. 1. С. 52-63. DOI:10.32347/2707-501х.2021.47(1).52-63. <http://dsr.univ.kiev.ua>. (Google Scholar).
9. Тонкачеєв Г.М., Молодід О.С., Молодід О.О. Методика дослідження ефективності нових конструктивно-технологічних рішень відновлення експлуатаційної придатності будівельних конструкцій // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: зб. наук. пр. **2022.** (50)2, С. 22-30. DOI: [https://doi.org/10.32347/2707-501x.2022.50(2).21-30](https://doi.org/10.32347/2707-501x.2022.50%282%29.21-30)
10. Prerequisites for the creation of lifting and collecting technological module for the installation of structural blocks of the coating / Hennadii Тonkacheiev, Volodymyr Rashkivskyi, liubov lepska, Serhii Sharapa, Yuri Sobko // ad alta journal of interdisc iplinary research. 2022, vol. 12. P 199-203. <https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/120127/PDF/120127.pdf>
11. Tonkacheiev H., Molodid O., Galinsryi O., Plokhuta R., Rudnieva I., Priadko I. The Technology of Crack Repair by Polymer Composition // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles – Kyiv: KNUBA, 2022. – Issue **108**. – P.203-216. DOI: 10 32347/2410-2547.2022.108.203-216.
12. Застосування функціональних технологічних модулів під час обслуговування мостових опор / Г. М. Тонкачеєв, В. П. Рашківський, І. В. Дубовик, Ю. В. Заєць // Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика: зб. наук. пр. ДНУЗТ. 2022, No 22. C 78-84. ISSN 2413-6212 (Online), ISSN 2227-1252 (Print)
13. Features of standard time formation to implement construction processes: a case study / H.M. Tonkacheiev, I.M. Rudnieva, V.H. Tonkacheiev, Yu.M. Priadko. // Опір матеріалів і теорія споруд / Strength of Materials and Theory of Structures. 2022. № **109**. С. 141-149. DOI: 10 32347/2410-2547.2022.109.141-151.
14. Система аналітичного визначення норм витрат праці на виконання будівельних процесів Г.М. Тонкачеєв, В.Г. Тонкачеєв, В.П. Рашківський, О.Г. Шандра Будівельне виробництво.– К.: НДІБВ, 2022. № 74. С. 3–9. Google Scholar № 74. С. 3–9.<https://ndibv-building.com.ua/index.php/Building/article/download/415/177>.
15. Investigation of labour intensity and duration of the assembly processes of structural covering blocks / H.M. Tonkacheiev, V.P. Rashkivskyi, I.M. Rudnieva, I.V. Dubovyk // Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures. 2023. № **110** C. 393-403. DOI: 10.32347/2410-2547.2023.110.393-403 ISSN2410-2547.
16. Design and construction of phytotron-greenhouse complexes / Tonkacheiev H.M., Chebanov L.S., Chebanov Т.L // Modern engineering and innovative technologies. Issue 26 / Part 2. p. 32-41 http://www.moderntechno.de/index.php/ meit/article/view/meit26-02-017. DOI: 10.30890/2567-5273.**2023**-26-02-017.
17. Design calculations and study of the assembly and technological indicators of coating's consolidated structural blocks / G.M. Tonkacheev, G.М. Ivanchenko, V.P. Rashkivskyi, А.А. Kozak, I.S. Nesterenko // Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, **2023**. – Issue **111**. – P.284 – 295. DOI: 10.32347/2410-2547.2023.111.284-295.
18. Vitalii Tonkacheiev, Serhii Bilyk, Hennadii Tonkacheiev. Aluminum dome structures' stability study / Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, **2024**. – Issue **112**. – P.229 – 238. DOI: 10.32347/2410-2547.2024.112.229-238
19. Лепська Л.А., Тонкачеєв Г.М., Шандра О.Г. Підвищення технологічності монтажу каркасних будівель: передові методи / Містобудування та територіальне планування: Зб. наук. праць. К.: КНУБА, **2024**. № 85 (2024). С. 315-339. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2024.85>
20. Тонкачеєв Г.М., Тригуб А.О., Шандра О.Г. Обґрунтування доцільності застосування стрілчастих залізобетонних склепінь. // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: зб. наук. пр. Київ: КНУБА, **2024.** (53)1, С. 49-56. DOI: [https://doi.org/10.32347/2707-501x.2024.53(1).49-56](https://doi.org/10.32347/2707-501x.2024.53%281%29.49-56)
 |
| **3**) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); | Тонкачеєв Г.М. Інноваційні технології каркасного будівництва: навч. посібник / Г.М. Тонкачеєв, О.С. Молодід, В.Г. Тонкачеєв, О.Г. Шандра: під ред. проф. Г.М. Тонкачеєва Київ: Видавництво Ліра-К. 2024. 316 с. ISBN 978-617-520-904-2. <http://dsr.univ.kiev.ua>.  |
| **4**) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю 3 найменування; | 1. Тонкачеєв Г.М. Інноваційні технології каркасного будівництва: конспект лекцій. К.: КНУБА, 2020. 124 с. <http://dsr.univ.kiev.ua>
2. Інженерно-будівельне проектування у частині технології будівельного виробництва/методичні вказівки до виконання практичних занять та до розробки розрахунково-графічної роботи з дисципліни спецкурс випускової кафедри. Уклад.: Г.М. Тонкачеєв, Л.С. Чебанов, О.Г. Шандра, Т.Л. Чебанов. Київ: КНУБА, 2022. 44с. <http://dsr.univ.kiev.ua>
3. Варіантне проєктування інноваційних технологій каркасного будівництва: методичні вказівки до виконання практичних занять та розробки курсової роботи з освітньої компоненти «Дисципліни спеціальної підготовки»/ Укладачі: Г.М. Тонкачеєв, К.В. Черненко, Л.А. Лепська, О.Г. Шандра. Київ: КНУБА. 2023. 78с. <http://dsr.univ.kiev.ua>
4. Проектування технології підсилення рам каркасних будівель: методичні вказівки / Укладачі: Г.М. Тонкачеєв, Д.О. Хохрякова, І.М. Руднєва, О.Г. Шандра. Київ: КНУБА, 2023. 32 с. <http://dsr.univ.kiev.ua>
5. Проектування технології улаштування фундаментів каркасних будинків: методичні вказівки / Автор. кол.: Г.М. Тонкачеєв, Л.А. Лепська, О.Г. Шандра. Київ: Видавництво Ліра-К, **2023**. 62 с. ISBN 978-617-520-769-7 <http://dsr.univ.kiev.ua>
6. Технологія улаштування фундаменту каркасного будинку: методичні вказівки / Автор. кол: Г.М. Тонкачеєв, Л.А. Лепська, О.Г. Шандра. Київ: Видавництво Ліра-К, 2024. 28 с. ISBN 978-617-520-769-7 <http://dsr.univ.kiev.ua>
 |
| **6**) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; | Керівництво дисертаціями за спеціальністю 05.23.08 Технологія та організація промислового та цивільного будівництва здобувачів: 1. **Чебанов Тарас Леонідович**, к. т. н., « Технологія зведення швидко-збірних та розбірних плівкових теплиць», 2020 р.; спецрада: Д 26.056.03. КНУБА
2. **Собко Юрій Тарасович**, к. т. н, «технологія монтажу структурних покриттів одноповерхових споруд з одночасним зведенням колон гідравлічними модулями», 2021 р. спецрада: Д 26.056.03. КНУБА
3. **Молодід Олександр Станіславович**, д. т. н., «Система формування конструктивно-технологічних рішень відновлення експлуатаційної придатності будівельних конструкцій», 2021 р. спецрада: Д 26.056.03. КНУБА
 |
| **7**) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спец-их вчених рад; | Голова Спеціалізованої вченої ради Д26.056.03 КНУБА, Наказ МОН від 25.10.2023 № 1309 |
| **8**) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; | Керівник держбюджетної теми «Розробка ефективних технологій зведення будівель і споруд та створення системи пристроїв і способів для їх здійснення» за №0116U008694 відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕ (звіт зданий у 2021 році).Керівник держбюджетної теми «Система аналітичного визначення стандартів часу на виконання будівельних процесів» за №0121U108931(2021-2024) відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕ.Член редколегії фахового журналу категорії Б «Будівельне виробництво» НДІБВ Київ.Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія КВ No 21921611821ПР від 23.03.2016 р. Наказ Міносвіти і науки України про реєстрацію фахового видання Додаток 4 до наказу Міністерства освіти науки України від 02.07.2020 No 886 (технічні науки) |
| **12)** наявність апробаційних та/ або науково-популярних, та/ або консультаційних (дорадчих), та/ або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики *загальною кількістю не менше п’яти публікацій* | 1. Tonkacheev H.M., Chebanov L.S., Chebanov T.L. Design and construction of phytotron-greenhouse complexes / Reviewed and recommended for publication The decision of the Organizing Committee of the conference "Scientific and technological revolution of the XXI century '2023" No 26 on April 20, **2023**. р. 28-33. DOI: 10.30888/2709-1783.2023-26-01-006.
2. Система аналітичного визначення норм витрат праці на виконання будівельних процесів Г.М. Тонкачеєв, О.Г. Шандра. // Програма та тези доповідей. Архітектура, Дизайн та Будівництво: Інноваційні технології: Міжнародний науково-технічний форум (17-18 листопада **2022** р., м. Київ). Київ: Видавництво Ліра-К, 2022. С. 122. ISBN 978-617-520-406-1.
3. Лавринович М., Тонкачеєв Г.М. Перспективи застосування рухомих модулів опалубки для реконструкції та підсилення колон // Програма та тези доповідей. Архітектура, Дизайн та Будівництво: Інноваційні технології: Міжнародний науково-технічний форум (15-16 листопада **2023** р., м. Київ). Київ: Видавництво Ліра-К, 2023. С. 124-125. ISBN 978-617-520-687-4.
4. Лавринович М., Тонкачеєв Г.М. Проблеми застосування самопідйомної опалубки для підсилення колон в умовах реконструкції // Програма та тези доповідей. Архітектура, Дизайн та Будівництво: Інноваційні технології: Міжнародний науково-технічний форум (15-16 листопада **2023** р., м. Київ). – Київ: Видавництво Ліра-К, 2023. – С. 420-422. ISBN 978-617-520-687-4.
5. Тонкачеєв Г.М., Носач К.В. Порівняння ефективності технології влаштування збірно-монолітних стовпчастих фундаментів // ХIV Міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем» 23 – 24 травня 2024 року, м. Чернігів: Національний університет «Чернігівська політехніка», **2024**. Том 2. С.147-148.
6. Лавринович М., Тонкачеєв Г.М. Технологічні особливості застосуванням рухомих модулів опалубки зі стрічкою при відновленні фасадів будівель // Програма та тези доповідей. Архітектура, Будівництво, Дизайн: Технологія, Енергетика, Менеджмент: Міжнародний науково-технічний форум (16-17 жовтня **2024** р., м. Київ). – Київ: Видавництво Ліра-К, 2024. – С. 122-123. ISBN 978-617-520-969-1.
7. Лавринович М., Тонкачеєв Г.М. Особливості визначення трудомісткості та тривалості бетонування із застосуванням рухомого модулю опалубки зі стрічкою // Програма та тези доповідей. Архітектура, Будівництво, Дизайн: Технологія, Енергетика, Менеджмент: Міжнародний науково-технічний форум (16-17 жовтня **2024** р., м. Київ). – Київ: Видавництво Ліра-К, 2024. – С. 124-125. ISBN 978-617-520-969-1.
 |
| **19**) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; | Дійсний член Академії будівництва, (посвідчення №2245) . Член комісії при Мін. України ВУГІП по наданню сертифікатів інженера-проектувальника в галузі будівництва до 2022 р. |