**Публікації за 2025 рік**

**Статті**

**Статті Scopus**

1. Yuriy Tsapko, Tetiana Tkachenko, Oksana Kasianova, Аleksii Tsapko, та інші, всього 8 осіб

Establishing patterns in eliminating coal fire sites with nitrogen-air mixtures [Eastern-European Journal of Enterprise Technologies](https://journals.uran.ua/eejet/index) Vol. 1/10 (133) 2025. P. 28-36. DOI: [https://doi.org/ 10.15587/1729-4061.2025.322802](https://doi.org/%2010.15587/1729-4061.2025.322802)

2. Tsapko, Y., Pushkarova, K., Tsapko, А., Berdnyk, O., Bondarenko, O. Setting the parameters of thermal destruction of fireresistant wood Technology Audit and Production Reserves 2025, Vol. 1 (1 (81)), P. 41–47. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.323845>

3. Tsapko, Y., Tsapko, А., Likhnyovskyi, R., Shumbar K., Slutska O., Berdnyk, O., Borysova A., Dotsenko O. Establishing the rules of formation of fire-resistant biocomposites for building materials Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2025, Vol. 2 (10 (134), P. 35–43. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.326655>

4. Yuriy Tsapko, Aleksii Tsapko, Oksana Berdnyk, Olga Bondarenko, Kostiantyn Kaveryn Research on the mechanism of wood protection with eco-friendly paint and varnish coatings Technology Audit and Production Reserves 2025, Vol. 3, (3 (83)), P. 6–11. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.329713>

5. Likhnyovskyi Ruslan, Tsapko Yuriy, Kovalenko Vitalii, Tsapko Аleksii Research of Fire Extinguishing Efficiency of Binary Mixtures of Pentafluoroethane (HFC-125) and Heptafluoropropane (HFC-227ea) with Nitrogen Defect and Diffusion Forum ISSN: 1662-9507 2025. Vol. 438, pp 89-99 <https://doi.org/10.4028/p-IPOz9T>

6. Tsapko, Y., Tsapko, А., Likhnyovskyi, R., Bielikova, K., Berdnyk, O., Gavryliuk, A.,
Borysova, A., Dotsenko, O., Haiduk, M., Nesterenko, V. Establishing regularities of fire protection of wood by a composite coating with a biopolymer. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2025. Vol. 3 (10 (135)), 16–25 https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.332443

7. Tkachenko, T.; Shkuratov, O.; Fazil oğlu Qasımov, A.; Mileikovskyi, V.; Moskvitina, A.; Konovaliuk, V.; Kravchenko, M.; Trach, Y.; Pryshchepa, A.; Trach, R. Gas Exchange Research on Plant Layers of Green Structures and Indoor Greening for Sustainable Construction Sustainability 2025, 17, 3467 <https://doi.org/10.3390/su17083467>

8. Mileikovskyi, V., Tkachenko, T., Kotelkov, L. Theoretical simulation of natural air exchange and indoor air quality with an example of a green wall introduction **Results in Engineering** 2025, 25, 104336 <https://doi.org/>10.1016/j.rineng.2025.104336

9. Tkachenko T., Lis A., Tsiuriupa Yu., Mileikovskyi V., Ujma, A., Tkachenko O., Sakhnovska V. Planning of green roofs for the best thermotechnical effect Scientific Review Engineering and Environmental Sciences 2025, 34(1), pp. 42–54 https://doi.org/10.22630/srees.9954

10. Kravchenko M., Tkachenko T., Mileikovskyi V., Tkachenko O. The influence of green structures of blue infrastructure on the load of building structures Strength of Materials and Theory of Structures 2025. No 114. P.135-144 <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2025.114.135-144>.

**Статті Web of Science**

1. Kravchenko M.V., Tkachenko T.M., Mileikovskyi V.O., Tkachenko O.A. The influence of green structures of blue infrastructure on the load of building structures Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles 2025. Issue 114. P. 135-144. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2025.114.135-144>

2. Mileikovskyi V., Tkachenko T., Kotelkov L. Theoretical simulation of natural air exchange and indoor air quality with an example of a green wall introduction Results in Engineering 2025, 25, 104336 https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.104336

3. Tkachenko T., Shkuratov O., Fazil oğlu Qasımov A., Mileikovskyi V., Moskvitina A., Konovaliuk V., Kravchenko M., Trach Y., PryshchepaA., Trach R., Hnes O. Tsiuriupa Y., Piechowicz K. Gas Exchange Research on Plant Layers of Green Structures and Indoor Greening for Sustainable Construction Sustainability 2025, 17(8), 3467 <https://doi.org/10.3390/su17083467>.

**Google Scholar**

1. V.Vashchenko N.Hafez, N. Nehoda, S.Tsybitovsky Еngineering and physical bases and environmental safety of plasmochemical disposal of hazardous medical waste Acta Scientiarum Polonorum. Architectura (ASPA) Doi.org/10.22630ASPA.2025.24.2 S16-27 ISSN 1644-0633 eISSN 2544-1760

2. С. В. Федоренко, Л. О. Василенко, С. В. Палиця Екологічний менеджмент на фармацевтичних підприємствах України. Журнал «ІНВЕСТИЦІЇ: ПРАКТИКА ТА ДОСВІД» - наукове фахове видання, ТОВ «ДКС центр». -К; № 4, 2025. – С. 121-126. DOI: 10.32702/2306-6814.2025.4.121 <https://nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/5715/5773>

3. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Ляліна Н.П., Каверин К.А., Ющенко А.В. Ефективність вогнезахисту деревини органо-мінеральним покриттям з вмістом гідроксиду алюмінія Науково-технічний журнал «Нові технології в будівництві». – Київ, НДІБВ. 2024.№ 45 - С. 41-46 <https://doi.org/10.32782/2664-0406.2024.45.6>. http://ntinbuilding.ndibv.org.ua/archive/2024/45\_2024/8.pdf.

4. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Каверин К.А. Визначення зносостійкості паркетної дошки Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. 2025. Вип. 47. С. 533-541 https://doi.org/10.31713/budres.v0i47.65

5. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Каверин К.А. Особливості процесу водопоглинання термічномодифікованої деревини Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. 2025. Вип. 47. С. 541-548 https://doi.org/10.31713/budres.v0i47.66

6. Макаренко В.Д., Цапко Ю.В. Цапко О.Ю., Бердник О.Ю., Майстренко А.А. Експериментальні корозійно-механічні дослідження свердловинного обладнання нафтодобувної галузі під динамічним навантаженням в агресивному середовищі Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди, 2025. Рівне 2025. Вип. 47. С. 492-501 <https://doi.org/10.31713/budres.v0i47.60>.

**Index Copernicus (IC)**

1. С. В. Федоренко, Л. О. Василенко, С. В. Палиця Екологічний менеджмент на фармацевтичних підприємствах України. Журнал «ІНВЕСТИЦІЇ: ПРАКТИКА ТА ДОСВІД» - наукове фахове видання, ТОВ «ДКС центр». 2025. № 4, С. 121-126. DOI: 10.32702/2306-6814.2025.4.121 <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2025.4.121>.

**Монографії**

1. Opportunities for the Ukrainian construction business in the european green course Kryvomaz T., Tsyba A., Hamotskyi R. monograph «European Green Dimensions: Fundamental, Applied, and Industrial Aspects» – Mykolaiv: PMBSNU – Bristol: UWE, 2025, 304 p. Editors prof. Olena Mitryasova, prof. Chad Staddon. P. 119-130. (12 стор) ISBN 978-617-8176-43-3.

**У фахових наукових виданнях України категорії А**

1. The influence of green structures of blue infrastructure on the load of building structures Kravchenko M., Tkachenko T., Mileikovskyi V., Tkachenko O. Strength of Materials and Theory of Structures. 2025. No 114. P.135-144. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2025.114.135-144

2. Establishing patterns in eliminating coal fire sites with nitrogen-air mixtures Yuriy Tsapko, Tetiana Tkachenko, Oksana Kasianova, Аleksii Tsapko, та інші, всього 8 осіб Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Vol. 1/10 (133) 2025. P. 28-36. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.322802>

3. Establishing the rules of formation of fire-resistant biocomposites for building materials Tsapko, Y., Tsapko, А., Likhnyovskyi, R., Shumbar K., Slutska O., Berdnyk, O., Borysova A., Dotsenko O. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2025, Vol. 2 (10 (134), P. 35–43. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.326655

4. Establishing regularities of fire protection of wood by a composite coating with a biopolymer. Tsapko, Y., Tsapko, А., Likhnyovskyi, R., Bielikova, K., Berdnyk, O., Gavryliuk, A., Borysova, A., Dotsenko, O., Haiduk, M., Nesterenko, V. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2025. Vol. 3 (10 (135)), 16–25. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.332443>.

**У фахових наукових виданнях України категорії Б**

1. Визначення причинно-наслідкових змін у механізмі біотичної саморегуляції водних об’єктів урбоекосистемами (на прикладі міста києва, україна) Жукова О.Г. Негода Н. *Техніка будівництва*, (41), 116–127. <https://doi.org/10.32347/tb.2024-41.0414>

2. Війна та її наслідки для поверхневих водойм Жукова О.Г. Старжинський П.С. Техніка будівництва, вип.42, 2025 https://doi.org/10.32347/tb.2025-42.0517

3. Характеристика основних порушень функціонально-планувальної структури урбоекосистем внаслідок антропогенного навантаження Жукова О.Г. Кордуба І.Б. Негода Н. Техніка будівництва, вип.42, 2025 https://doi.org/10.32347/tb.2025-42.0515

4. Екологічний менеджмент на фармацевтичних підприємствах України. С. В. Федоренко, Л. О. Василенко, С. В. Палиця ІНВЕСТИЦІЇ: ПРАКТИКА ТА ДОСВІД. 2025. № 4, С. 121-126. https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/5715/5773

5. Стратегії диверсифікації ризиків енергозабезпечення багатоповерхових житлових будівель в умовах війни. Кривомаз, Т., Гамоцький, Р., & Циба, А. Екологічна безпека та природокористування, 2025, 53(1), 7–21. https://doi.org/10.32347/2411-4049.2025.1.7-21

6. Дослідження впливу рослин на функціональну ефективність конструкцій дощових садів: аналіз рекомендацій та наукових результатів Кравченко М.В., Ткаченко Т.М., Щербак А.І. *Техніка будівництва.* 2025. №42. С. 170-185. DOI: <https://doi.org/10.32347/tb.2025-42.0519>

7. Розпланування територій під житлову забудову за умови створення теплокомфортного житлового середовища. Ткаченко Т., Святогоров І. Техніка будівництва. 2025. Вип. 42. С. 161-169. https://doi.org/10.32347/tb.2025-42.0518. URL: http://tehbud.knuba.edu.ua/article/view/332090

8. Моделювання зміни температури на поверхнях теплоізоляційних покриттів Левченко Л. О., Аушева Н. М. Ткаченко Т. М. Системи управління, навігації та зв'язку. 2025. Том 2, No. 80, С. 226-229. <https://doi.org/10.26906/SUNZ.2025.2.226>