

Кафедра будівельних машин
Пристаїло Микола Олексійович
доцент

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))

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. Maksimyuk Yu., Pochka K., Abrashkevych Yu., **Prystailo M.**, Polishchuk A. Results of experimental research on the cutting of highly abrasive materials with abrasive reinforced circles. *Strength of Materials and Theory of Structures*. **2023**. Issue 110. P. 261–374. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.110.361-374> (Web of Science Core Collection).
2. **Prystailo M.**, Balaka M., Mozharivskiy V., Drachuk V., Honta I. (2023). Innovative ways to improve machines for preliminary work given the needs of the modern construction industry. *Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини*, (102), 49–57. <https://doi.org/10.32347/gbdmm.2023.102.0402> (фахове видання категорії Б).
3. Abrashkevich Yu., **Prystaylo M.**, Polishchuk A. (2022). Mathematical model of heat distribution in an abrasive wheel. *Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини*. (100). С. 5–11. <https://doi.org/10.32347/gbdmm.2022.100.0101>.
4. Почка К. І., Абрашкевич Ю. Д., **Пристаїло М. О.**, Поліщук А. Г. Побудова фізичної моделі установки для різання високоабразивних матеріалів абразивними армованими кругами. *Вісник Херсонського національного технічного університету*. **2022**. № 3 (82). С. 30–36. <https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2022.3.4>.
5. Loveikin V. S., Pochka K. I., **Prystailo M. O.**, Balaka M. M., Pochka O. B. Impact of cranks displacement angle on the motion non-uniformity of roller forming unit with energy-balanced drive. *Strength of Materials and Theory of Structures*. **2021**. Issue 106, pp. 141–155. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2021.106.141-155> (Web of Science Core Collection).
6. Loveikin V. S., Pochka K. I., **Prystailo M. O.**, Balaka M. M., Pochka O. B. Dynamic balancing of roller forming unit drive. *Strength of Materials and Theory*

	<p><i>of Structures</i>. 2021. Issue 107, pp. 140–158. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2021.107.140-158 (Web of Science Core Collection).</p>
<p>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);</p>	<p>1. Пристайло М. О., Балака М. М., Щербина Т. Ф. Технічні засоби навчання: навч. посібник. К.: КНУБА, 2020. 108 с. ISBN 978-966-627-221-1. https://library.knuba.edu.ua/books/4_I_20.pdf.</p>
<p>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;</p>	<p>Виконавець розділу НДДКР 2019–2023 «Дослідження, обґрунтування та розробка комплексів машин для будівельних, дорожніх та лісотехнічних робіт» (державний реєстраційний номер: 0119U000195)</p>
<p>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;</p>	<p>1. Балака М. М., Пристайло М. О., Міщук Д. О. Передумови створення автоматизованих систем оцінювання знань здобувачів освіти. <i>Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VI Міжнар. конф.</i> (16 листоп. 2023 р.). К.: Компринт, 2024. 39–43. https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/zbirnyk-materialiv-vi-mizhnarodnoyi-konferentsiyi-knuba-16.11.2023.pdf.</p> <p>2. Делембовський М. М., Пристайло М. О. Інтеграція професійних стандартів для освітніх програм спеціальності «Кібербезпека та захист інформації». <i>Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VI Міжнар. конф.</i> (16 листоп. 2023 р.). К.: Компринт, 2024. 78–80. https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/zbirnyk-materialiv-vi-mizhnarodnoyi-konferentsiyi-knuba-16.11.2023.pdf.</p> <p>3. Абрашкевич Ю. Д., Почка К. І., Пристайло М. О., Поліщук А. Г. Розробка установки для різання високоабразивних матеріалів алмазними дисками та абразивними армованими кругами. <i>Current issues of science and integrated technologies: Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference, January 10–13, 2023. Milan, Italy.</i> 2023. Pp. 656–663. https://isg-konf.com/current-issues-of-science-and-integrated-technologies/.</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Почка К. І., Абрашкевич Ю. Д., Пристаїло М. О., Поліщук А. Г. Визначення параметрів фізичної моделі установки для різання високоабразивних матеріалів абразивними армованими кругами. <i>Information activity as a component of science development: Proceedings of the 13th International scientific and practical conference</i>, April 04–07, 2023. Edmonton, Canada. 2023. Pp. 531–570. 5. Почка К. І., Абрашкевич Ю. Д., Пристаїло М. О., Поліщук А. Г. Розробка методики проведення експериментальних досліджень різання високоабразивних матеріалів абразивними армованими кругами. <i>Крамаровські читання: тези доп. X Міжнар. наук.-техн. конф.</i>, 23–24 лют. 2023 р. К.: Вид. центр НУБіП України, 2023. С. 414–417. https://drive.google.com/file/d/1RroWpQAqCfFEFjiewbSxTdPMUEy6YTWo/view. 6. Balaka M., Gorbatyuk Ie., Mishchuk D., Prystailo M. Characteristic properties of support surfaces for self-propelled scrapers motion. <i>Fundamental and applied research in the modern world</i>. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference (January 20–22, 2021). Boston, USA. 2021. 53–58. https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/01/FUNDAMENTAL-AND-APPLIED-RESEARCH-IN-THE-MODERN-WORLD-20-22.01.21.pdf. 7. Chernyshev D., Kozak S., Prystailo M. Information technologies in management. <i>Управління розвитком технологій: тези доп. восьмої Міжнар. наук.-практ. конф.</i>, 26–27 берез. 2021 р. К.: КНУБА, 2021. С. 9–10. http://www.knuba.edu.ua/ukr/wp-content/uploads/2020/11/8_IT_Міжнародна_конференція_Тези_21.pdf. 8. Марчук К., Пристаїло М. Лабораторні дослідження різання ґрунту наконечником з ріжучою кромкою на пневмоакумулятором. <i>Build-Master-Class-2021: International scientific-practical conference of young scientists</i>, 1–3 December, 2021: Proceedings. Kyiv: KNUCA, 2021. P. 258–259. https://www.bmc-conf.com/ua/.
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Член-кореспондент Академії будівництва України, галузеве відділення № 18 «Машини і механізми для спеціальних процесів будіндустрії», посвідчення № 2543 https://abu.in.ua/struktura/viddilennya/. 2. Член Громадської організації «Всеукраїнське товариство «Рідна школа», Голова Філії у м. Києві https://clarity-project.info/edr/43073412.