

Кафедра будівельних машин
Абрашкевич Юрій Давидович
професор

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років
(Пункт 38 Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187 (в редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 № 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. (2023). Results of experimental research on the cutting of highly abrasive materials with abrasive reinforced circles. *Strength of Materials and Theory of Structures*. Issue 110. P. 261–374. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.110.361-374> (**Web of Science Core Collection**).
2. **Abrashkevich Yu.**, Prystaylo M., Polishchuk A. (2022). Mathematical model of heat distribution in an abrasive wheel. *Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини*, (100), 5–11. <https://doi.org/10.32347/gbdmm.2022.100.0101> (**фахове видання**).
3. **Abrashkevych Yu.**, Machyshyn H., Marchenko O., Balaka M., Zhukova O. (2022). Mechanical strength increasing of abrasive reinforced wheel. *Strength of Materials and Theory of Structures*. Issue 108. P. 295–308. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.108.295-308> (**Web of Science Core Collection**).
4. Почка К. І., **Абрашкевич Ю. Д.**, Пристайло 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> (**фахове видання**).
5. **Абрашкевич Ю. Д.**, Мачишин Г. М., Жукова О. Г., Гончаренко А. В. Вплив кліматичних факторів на експлуатаційні показники будівельного обладнання (на прикладі абразивних армованих кругів). *Металознавство та термічна обробка металів*. Дніпро, 2020. № 4 (91). С. 10–16. <https://doi.org/10.30838/J.PMNTM.2413.241120.10.686> (**фахове видання**).

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня

Науковий керівник Марченка Олександра Анатолійовича, який здобув науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.04 – машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт (рішення Атестаційної колегії від 24.09.2020).

| | |
|---|--|
| <p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад</p> | <p>Член спеціалізованої Вченої Ради Д 26.056.08 із захисту кандидатських та докторських дисертацій за спеціальностями 05.05.02 – машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій, 05.05.04 – машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт.</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> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Член редакційної колегії Всеукраїнського збірника наукових праць «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини», включеного до переліку фахових видань України від 10.10.2022 наказ МОН України N 894. http://gbdmm.knuba.edu.ua/about/editorialTeam. 2. Виконавець розділу НДДКР (2019–2023) «Дослідження, обґрунтування та розробка комплексів машин для будівельних, дорожніх та лісотехнічних робіт» (державний реєстраційний номер 0119U000195 від 05.02.2019). |
| <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> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Почка К. І., Абрашкевич Ю. Д., Пристайло М. О., Поліщук А. Г. Вплив теплових процесів на конструкцію і експлуатаційні характеристики абразивно армованих кругів. <i>Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн: тези доп. XXIII Міжнар. онлайн-конф. наук.-пед. працівників, наук. співробітників та аспірантів</i> (11–12 квіт. 2024 р.). К.: НУБіП України, 2024. С. 24–29. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u232/zbirnik_1.pdf. 2. 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</i> (January 10–13, 2023). Milan, Italy. 2023. Pp. 656–663. https://isg-konf.com/current-issues-of-science-and-integrated-technologies/. 3. Почка К. І., Абрашкевич Ю. Д., Пристайло 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. 4. Почка К. І., Абрашкевич Ю. Д., Пристайло М. О., Поліщук А. Г. Методика проведення експериментальних досліджень різання високоабразивних матеріалів абразивними армованими кругами. <i>Modern Engineering and Innovative</i> |

- Technologies. 2023. Issue 25, Part 1. P. 3–16. DOI: 10.30890/2567-5273.2023-25-01-016. <https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit25-01/meit25-01>.
5. Почка К. І., **Абрашкевич Ю. Д.**, Пристайло М. О., Поліщук А. Г. Розробка методики проведення експериментальних досліджень різання високоабразивних матеріалів абразивними армованими кругами. *Крамаровські читання: тези доп. X Міжнар. наук.-техн. конф. (23–24 лют. 2023 р.)*. К.: НУБіП України, **2023**. С. 414–417. <https://drive.google.com/file/d/1RroWpQAqCfFEFjiewbSxTdPMUEy6YTWo/view>.
 6. **Abrashkevich Y.**, Pochka K., Prystailo M., Polishchuk A. Technologies installation for cutting stone with abrasive and diamond tool. *ТЕКА. Semi-Annual Journal of Agri-Food Industry*. **2022**. 22(1). P. 33–39. DOI: 10.12912/27197050/139346. <https://repository.knuba.edu.ua/handle/987654321/10853>.
 7. Мачишин Г., **Абрашкевич Ю.** Ефективне використання переносних відрізних машин. *Енергоощадні машини і технології: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (17–19 трав. 2022 р.)*. Київ: КНУБА, **2022**. С. 79–83. http://esmt.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/ESMT_Conference_Proceedings_2022_PDF.pdf.
 8. Мачишин Г., **Абрашкевич Ю.** Ефективне та безпечне застосування абразивних робочих органів. *Енергоощадні машини і технології: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (17–19 трав. 2022 р.)*. Київ: КНУБА, **2022**. С. 83–88. http://esmt.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/ESMT_Conference_Proceedings_2022_PDF.pdf.
 9. **Абрашкевич Ю. Д.**, Марченко О. А., Мачишин Г. М., Комоцька С. Ю. Вплив технологічних параметрів на навантаження абразивних армованих кругів. *Промислове будівництво та інженерні споруди*. **2021**. № 1. С. 32–37. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pbis_2021_1_7.
 10. **Абрашкевич Ю.**, Марченко О. Навантаження абразивних армованих кругів при зміні технологічних параметрів. *Transfer of Innovative Technologies 2021: Proceedings of the VII International Scientific and Practical Conference (May 19–20, 2021)*. Kyiv–Dortmund–Nur-Sultan–Jangsu: KNUCA. 38–41. https://drive.google.com/file/d/1ipanvG1Wxaw0EEEdfA2GdQRJTZG_numaJ/view.