

Кафедра будівельних машин
Федишин Богдан Миколайович

асистент (вимога не застосовується до науково-педагогічних працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працює з 01.09.2022)

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. Maksymiuk Yu. V., Rashkivskiy V. P., Prystailo M. O., **Fedyshyn B. M. (2024)**. Development and computer testing of equipment for cutting soils with spatially oriented knives of a bulldozer blade. *Strength of Materials and Theory of Structures*. Issue 113. P. 285–296. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.113.285-296> (**Web of Science of Core Collection**).
2. Rashkivskiy V., Prystailo M., **Fedyshyn B.**, Dubovyk I., Proskurin O. (2024). Development and construction of a mechanized moving platform for human service. *Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини*, (103), 45–54. <https://doi.org/10.32347/gbdmm.2024.103.0302> (**фахове видання**).
3. Rashkivskiy V., **Fedyshyn B. (2023)**. Development of a parametric model of the spatially oriented knife on the bulldozer blade. *Strength of Materials and Theory of Structures*. Issue 111. P. 263–275. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.111.263-275> (**Web of Science Core Collection**).
4. Rashkivskiy V., **Fedyshyn B. (2023)**. Development of the information model of the soil cutting process spatially oriented knife of dynamic action. *Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини*, (102), 24–30. <https://doi.org/10.32347/gbdmm.2023.102.0301> (**фахове видання**).
5. Rashkivskiy V., **Fedyshyn B. (2023)**. Modelling of soil destruction process by bulldozer using a spatially oriented working unit. *Transfer of innovative technologies*, 6(1), 58–70. <https://doi.org/10.32347/tit.2023.61.0202> (**фахове видання**).
6. Рашківський В., Тетерятник О., Балака М., **Федишин Б. (2023)**. Аналіз технологій відновлення підземних комунікацій та шляхи вирішення можливих ускладнень. *Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини*, (101), 44–52. <https://doi.org/10.32347/gbdmm.2023.101.0401> (**фахове видання**).

| | |
|---|--|
| <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 (2024–2028) «Розробка машин, комплексів та оснащення для виконання будівельних робіт в умовах відбудови повоєнних територій» (державний реєстраційний номер 0124U002802 від 16.04.2024).</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> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fedyshyn B., Bilokon S. Development of a mechanized moving platform for human service. <i>Build-Master-Class-2024: Proceedings of the International Scientific-Practical Conference of Young Scientists</i> (November 5–7, 2024). Kyiv: KNUCA, 2024. 333–334. https://bmc.knuba.edu.ua/archive/. 2. Fedyshyn B. M., Prystailo M. O., Chyrkin O. O. Research on the development of a mechanized moving platform for human service. <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. 119–122. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u232/zbirnik_1.pdf. 3. Teteriatnyk O., Fedyshyn B., Kibalenko V. Analysis of ways of development of earthmoving equipment in the conditions of urban development. <i>European congress of scientific achievements. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference</i> (June 17–19, 2024). Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2024. 157–162. https://sci-conf.com.ua/vi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-congress-of-scientific-achievements-17-19-06-2024-barselona-ispaniya-arhiv/. 4. Федишин Б. Створення та аналіз моделі просторово орієнтованого ножа землерийної техніки за допомогою CAD програм. <i>Build-Master-Class-2024: Proceedings of the International Scientific-Practical Conference of Young Scientists</i> (November 5–7, 2024). Kyiv: KNUCA, 2024. 321–322. https://bmc.knuba.edu.ua/archive/. 5. Федишин Б. М. Інформаційна модель розрахунку взаємодії просторово орієнтованого ножа з робочим середовищем. <i>Енергоощадні машини і технології: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф.</i> (23–25 трав. 2023 р.). К.: КНУБА, 2023. С. 65–68. http://esmt.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/ESMT_2023_Conference_proceedings_Le_finale.pdf. |

6. Teteriatnyk O., **Fedyshin B.** Possibilities of increasing the versatility of excavator equipment. *Build-Master-Class-2022: Proceedings of the International scientific-practical conference of young scientists* (November 30 – December 02, 2022). Kyiv: KNUCA, **2022**. P. 251–252. <https://drive.google.com/file/d/1M7G7eFmtYo-rlxPTsTltRxq9rhPhemwB/view>.
7. Рашківський В., **Федишин Б.** Дослідження деформацій просторово орієнтованого ножа динамічної дії при роботі землерийної техніки. *Build-Master-Class-2022: Proceedings of the International scientific-practical conference of young scientists* (November 30 – December 02, 2022). Kyiv: KNUCA, **2022**. P. 247–248. <https://drive.google.com/file/d/1M7G7eFmtYo-rlxPTsTltRxq9rhPhemwB/view>.
8. Рашківський В., **Федишин Б.** Зменшення енергоємності процесу різання ґрунтів землерийною технікою з просторово орієнтованим робочим органом. *Енергоощадні машини і технології: тези III Міжнар. наук.-практ. конф. (17–19 трав. 2022 р.)*. К.: КНУБА, **2022**. С. 98.