

Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний технічний університет

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Декан ФІТКІ  
(аббревіатура факультету)  
\_\_\_\_\_ к.пед.н., доц. Світлана КИРИЛАЩУК  
(підпис) (вч. звання, наук. ст., П.І.)  
Протокол Вченої ради факультету № 4  
від 9.12 2025 р.

**З В І Т**  
**З НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ**  
кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки  
(повна назва кафедри)

за 2025 рік

Зав. кафедри БЖДПБ  
(аббревіатура кафедри)  
\_\_\_\_\_ д.пед.н., проф. Олександр КОБИЛЯНСЬКИЙ  
(підпис) (вч. звання, наук. ст., П.І.)  
Протокол засідання кафедри \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
(аббревіатура)  
від «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 р.

Вінниця ВНТУ 2025

## 1. Наукові публікації

Таблиця 1 – Кількість монографій, які індексуються у Scopus та / або Web of Science

| № з/п                                            | П.І.Б. автора (ів)<br>(Обов'язково:<br>1) виділяти жирним прізвища авторів, що є працівниками кафедри за основним місцем роботи; 2) підкреслити прізвища авторів – молодих вчених до 35 років та докторантів і докторів наук до 40 років) | Назва монографії | Рік публікації | ISBN | DOI (лінк)<br><br>(якщо немає DOI, то http посилання) | Бібліографічні дані | Кількість стор. / (авт. арк.) |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------|-------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                         | 3                | 4              | 5    | 6                                                     | 7                   | 8                             |
| <b>Наукометрична база даних Scopus *</b>         |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                |      |                                                       |                     |                               |
| 1                                                |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                |      |                                                       |                     |                               |
| 2                                                |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                |      |                                                       |                     |                               |
| 3                                                |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                |      |                                                       |                     |                               |
| <b>Наукометрична база даних Web of Science *</b> |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                |      |                                                       |                     |                               |
| 1                                                |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                |      |                                                       |                     |                               |
| 2                                                |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                |      |                                                       |                     |                               |
| 3                                                |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                |      |                                                       |                     |                               |

\* Якщо наукова праця проіндексована в обох наукометричних базах, то зазначається лише одна.

Таблиця 2 – Кількість монографій, які опубліковані за кордоном мовами країн ОЕСР та / або ЄС

| № з/п | П.І.Б. автора (ів)<br>(Обов'язково:<br>1) виділяти жирним<br>прізвища авторів, що є<br>працівниками кафедри за<br>основним місцем роботи;<br>2) підкреслити прізвища<br>авторів – молодих вчених<br>до 35 років та докторантів<br>і докторів наук до 40<br>років) | Назва<br>монографії                                                                                       | Рік публікації | ISBN              | DOI (лінк)<br><br>(якщо немає DOI, то<br>http посилання)                                                        | Бібліографічні<br>дані                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Кількість<br>стор. / (авт.<br>арк.) | Мова<br>видання | Країна<br>видання |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                         | 4              | 5                 | 6                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8                                   | 9               | 10                |
| 1     | <b>Bereziuk O.</b> , Khliestova S.,<br>Klymchuk I., Tomchuk I.                                                                                                                                                                                                    | Modern ways of<br>developing<br>medicine, biology<br>and psychology as<br>methods of<br>protecting humans | 2025           | 979-8-89692-733-4 | <a href="https://doi.org/10.46299/ISG.2025.MONO.MED.1.6.1">https://doi.org/10.46299/ISG.2025.MONO.MED.1.6.1</a> | Bereziuk O.,<br>Khliestova S.,<br>Klymchuk I.,<br>Tomchuk I.<br>Prevalence<br>dependence of<br>malignant tumors in<br>the population on<br>air pollution levels<br>// Modern ways of<br>developing<br>medicine, biology<br>and psychology as<br>methods of<br>protecting humans:<br>collective<br>monograph /<br>Tashchuk V.,<br>Malinevska-<br>Biliichuk O., Al<br>Salama M.,<br>Amelina T. – etc. –<br>International<br>Science Group. – | 7                                   | англійська      | USA               |



Таблиця 3 – Кількість монографій, які опубліковані в Україні та інших монографій (крім монографій, які враховано у табл. 1 та 2)

| № з/п | П.І.Б. автора (ів)<br>(Обов'язково:<br>1) виділяти жирним прізвища авторів, що є працівниками кафедри за основним місцем роботи;<br>2) підкреслити прізвища авторів – молодих вчених до 35 років та докторантів і докторів наук до 40 років) | Назва монографії                                                                                          | Рік публікації | ISBN | DOI (лінк)<br>(якщо немає DOI, то http посилання на сайт)<br>та<br>http посилання на НБУ імені В. І. Вернадського | Бібліографічні дані                                                                                                                                                                                                         | Кількість стор. / (авт. арк.) | Мова видання | Тип видання (електронне / друк) |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                         | 4              | 5    | 6                                                                                                                 | 7                                                                                                                                                                                                                           | 8                             | 9            | 10                              |
| 1     | Дембіцька С. В., Кобилянський О. В., Пугач С. С., <u>Шостацька М. О.</u> , Кобилянська І. М.                                                                                                                                                 | Підготовка фахівців із професійної освіти в умовах сучасних трансформацій: теорія та практика: монографія | 2025           |      |                                                                                                                   | Дембіцька С. В., Кобилянський О. В., Пугач С. С., Шостацька М. О., Кобилянська І. М. Підготовка фахівців із професійної освіти в умовах сучасних трансформацій: теорія та практика: монографія. Вінниця: ВНТУ, 2025. 354 с. | 354                           | укр          | друк                            |
| 2     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |                |      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                               |              |                                 |
| 3     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |                |      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                               |              |                                 |

(для підтвердження видання монографії опублікованої в Україні необхідно подати в НДЧ разом із кафедральним звітом, ксерокопії титулки та першої сторінки монографії!!!)

Таблиця 4 - Кількість опублікованих розділів монографій, які індексуються у Scopus та/або WoS

| № з/п | П.І.Б. автора (ів)<br>(Обов'язково:<br>1) виділяти жирним<br>прізвища авторів, що є<br>працівниками кафедри<br>за основним місцем<br>роботи; 2) підкреслити<br>прізвища авторів –<br>молодих вчених до <b>35<br/>років</b> та докторантів і<br>докторів наук до <b>40<br/>років</b> ) | Назва<br>монографії | Рік<br>публікації | ISBN | DOI (лінк)<br>(якщо немає DOI,<br>то http посилання<br>на сайт)<br>та<br>http посилання на<br>НБУ імені В. І.<br>Вернадського | Бібліографічні<br>дані | Кількість<br>стор. /<br>(авт. арк.) | Мова<br>видання |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                   | 4                 | 5    | 6                                                                                                                             | 7                      | 8                                   | 9               |
| 1     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                   |      |                                                                                                                               |                        |                                     |                 |
| 2     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                   |      |                                                                                                                               |                        |                                     |                 |
| 3     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                   |      |                                                                                                                               |                        |                                     |                 |

Таблиця 5 - Кількість наукових статей, які індексуються у Scopus та/або WoS в наукових журналах з кuartилями Q1 - Q4 та без кuartилю

| № з/п                             | П.І.Б. автора (ів) ( <b>Обов'язково:</b><br>1) виділяти жирним прізвища авторів, що є працівниками кафедри за основним місцем роботи; 2) підкреслити прізвища авторів – молодих вчених <b>до 35 років</b> та докторантів і докторів наук <b>до 40 років</b> ) | Рік публікації | DOI (лінк)                                                                                                                                                                 | Бібліографічні дані                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Кuartиль **<br>(1, 2, 3, 4, без кuartилю) | Чи є публікація у відкритому доступі (так/ні) | Наявність препринту/ постпринту у*** (так/ні) | DOI/посилання на препринт/ постпринт (лінк) |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                             | 3              | 4                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                         | 7                                             | 8                                             | 9                                           |
| Наукометрична база даних Scopus * |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |                                               |                                               |                                             |
| 1                                 | <b>Bereziuk O., Petrov O., Vishtak I.</b>                                                                                                                                                                                                                     | 2025           | <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0_8">https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0_8</a>                                                                      | Bereziuk O., Petrov O., Vishtak I. The Impact of the Parameters of the Briquetting Process Using a Hydraulic Press on the Density Briquettes of Plant Waste // Advances in Design, Simulation and Manufacturing VIII. DSMIE 2025. Lecture Notes in Mechanical Engineering. – Springer, Cham, 2025. – P. 83-97. | 4                                         | ні                                            | ні                                            |                                             |
| 2                                 | Korchevskiy B., Kyrytsya I., Petrov O., <b>Vishtak I.</b> Sukhorukov S.                                                                                                                                                                                       | 2024           | <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-63720-9_15">https://doi.org/10.1007/978-3-031-63720-9_15</a> .<br><a href="https://link.springer.c">https://link.springer.c</a> | Korchevskiy B., Kyrytsya I., Petrov O., Vishtak I. Sukhorukov S. Methods of Calculating the Basis Reinforced with                                                                                                                                                                                              | 4                                         | ні                                            | ні                                            |                                             |

|   |                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |     |    |                                                                                                                                                             |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                            |      | <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-63720-9_15">om/chapter/10.1007/978-3-031-63720-9_15</a>                                                                                                 | Horizontal Elements. Proceedings of the 7th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE-2024, Pilsen, June 4–7, 2024. Vol. 2: Mechanical and Materials Engineering. Pp. 164-181.                                                                                                                                                                                                                                        |   |     |    |                                                                                                                                                             |
| 3 | Rubanenko O.O., Belik M, Rubanenko O. Y. <b>Vishtak I. V.</b>                                                                                                                                              | 2024 | doi:10.1088/1755-1315/1415/1/012118<br><a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1415/1/012118/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1415/1/012118/pdf</a> | Rubanenko O.O., Belik M, Rubanenko O. Y. Vishtak I. V. Study of double short circuits on earth in 10 kV power grids with isolated neutral and with high level penetration RES. ICSF-2024. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1415 (2024) 012118.<br><br>doi:10.1088/1755-1315/1415/1/012118<br><a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1415/1/012118/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1415/1/012118/pdf</a> | 3 | так | hi | <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1415/1/012118/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1415/1/012118/pdf</a> |
| 4 | Ushenko O., Bilookyi O, Ushenko Yu., Dubolazov O., Soltys I., Litvinenko O., Olar O., Bilookyi V., Rogovyi Yu., Padure A., Baranovskyi D., <b>Vishtak I.</b> , Zhylanbaeva B., Yessentayev K., Omiotek Z.. | 2024 | <a href="https://doi.org/10.1117/12.3054870">https://doi.org/10.1117/12.3054870</a>                                                                                                                | Ushenko O., Bilookyi O, & al Layer-by-layer phase scanning of polycrystalline blood facies laser induced images for determination thyroid gland cancer and                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 | hi  | hi |                                                                                                                                                             |

|   |                                                                                                                |      |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    |    |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|--|
|   |                                                                                                                |      |                                                                                                         | tissues injury necrosis.<br>Proceedings Volume<br>13400, Photonics<br>Applications in<br>Astronomy,<br>Communications,<br>Industry, and High Energy<br>Physics Experiments<br>2024; 1340008<br>(2024) <a href="https://doi.org/10.1117/12.3054870">https://doi.org/10.1117/12.3054870</a>                                                                                                                        |   |    |    |  |
| 5 | Volkov V., Volkova T., Kuzhel V.,<br>Kyrytsya I., <b>Vishtak I.</b>                                            | 2025 | <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-95211-1_21">https://doi.org/10.1007/978-3-031-95211-1_21</a> | Volkov V., Volkova T.,<br>Kuzhel V., Kyrytsya I.,<br>Vishtak I. Intelligent<br>Manufacturing Systems<br>for Controlling the<br>Technical Condition of<br>Vehicles in the Life<br>Cycle. Springer Nature<br>Switzerland AG 2025 V.<br>Ivanov et al. (Eds.):<br>DSMIE 2025, LNME, pp.<br>241–254, 2025.<br><a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-95211-1_21">https://doi.org/10.1007/978-3-031-95211-1_21</a> | 4 | hi | hi |  |
| 6 | Vasilevskyi O., Cullinan M., Allison J.,<br>Polishchuk L., Mamyrbayev O.,<br>Gromaszek K., <b>Dembitska S.</b> | 2025 | <a href="https://doi.org/10.1117/12.3058548">https://doi.org/10.1117/12.3058548</a>                     | Vasilevskyi O., Cullinan M.,<br>Allison J., Polishchuk L.,<br>Mamyrbayev O., Gromaszek<br>K., Dembitska S. Results of<br>studies on the emissivity of<br>metal powder for<br>implementing an intelligent<br>control approach in additive<br>manufacturing. Proc. SPIE<br>13400, Photonics<br>Applications in Astronomy,                                                                                          |   | hi | hi |  |

|   |                                                                                             |      |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |    |    |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----|--|
|   |                                                                                             |      |                                                                                                       | Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2024, 134000Q (16 December 2024);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |    |    |  |
| 7 | <b>Dembitska S., Kobylanskyi O., Kobylanska I.,</b> Stavnycha N., Puhach V.                 | 2025 | <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-83520-9_9">https://doi.org/10.1007/978-3-031-83520-9_9</a> | Dembitska S., Kobylanskyi O., Kobylanska I., Stavnycha N., Puhach V. The Use of Simulation Games in the Process of Training Specialists in the Conditions of Distance Learning. In: Auer, M.E., Rüttnann, T. (eds) Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility. ICL 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1281. Springer, Cham. Pp. pp 95–102                                                                                                    |  | hi | hi |  |
| 8 | <b>Kobylanskyi, O.,</b> Kobylanskyi, Y., <b>Dembitska, S., Kobylanska, I.,</b> Pinaieva, O. | 2025 | <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-83523-0_1">https://doi.org/10.1007/978-3-031-83523-0_1</a> | Kobylanskyi, O., Kobylanskyi, Y., Dembitska, S., Kobylanska, I., Pinaieva, O. Training of Specialists in the Sphere of Renewable Energy in the Conditions of Blended Learning for the Needs of the Regional Economy. Kobylanskyi, O., Kobylanskyi, Y., Dembitska, S., Kobylanska, I., Pinaieva, O. (2025). Training of Specialists in the Sphere of Renewable Energy in the Conditions of Blended Learning for the Needs of the Regional Economy. In: Auer, M.E., Rüttnann, T. |  | hi | hi |  |

|    |                                                                               |      |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |    |    |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----|--|
|    |                                                                               |      |                                                                                                         | (eds) Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility. ICL 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1280. Springer, Cham, 2025. pp 3–15                                                                                                                                                                                                                           |  |    |    |  |
| 9  | Sivert I., <b>Dembitska S., Kobylanskyi O.</b> , Yarovy R., Sotskyi B..       | 2025 | <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_20">https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_20</a> | Sivert I., Dembitska S., Kobylanskyi O., Yarovy R., Sotskyi B. Development of Educational Strategies for Preparing Students for the Challenges of Robotics. In: Auer, M.E., Rüütmann, T. (eds) Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility. ICL 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1260. pp 190–198. Springer, Cham, 2025.                              |  | hi | hi |  |
| 10 | Puhach V., <b>Dembitska S., Kobylanskyi O., Kobylanska I.</b> , Moskovchuk O. | 2025 | <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_22">https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_22</a> | Puhach V., Dembitska S., Kobylanskyi O., Kobylanska I., Moskovchuk O. Development of Students Support Strategies in Digital Educational Environment by Means of Artificial Intelligence. In: Auer, M.E., Rüütmann, T. (eds) Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility. ICL 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1260. pp 208–215. Springer, Cham, 2025. |  | hi | hi |  |

|    |                                                                              |      |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |    |    |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----|--|
| 11 | Yarovy R., <b>Dembitska S., Kobylianskyi O.</b> , Sivert I., Sotskyi B.      | 2025 | <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_19">https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_19</a> | Yarovy R., Dembitska S., Kobylianskyi O., Sivert I., Sotskyi B. The Impact of Digitalization on the Evolution of Competencies and Changing Needs in the Labor Market. In: Auer, M.E., Rüttmann, T. (eds) Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility. ICL 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1260. Springer, Cham, 2025. pp 182–189                |  | hi | hi |  |
| 12 | <b>Dembitska S., Kobylianskyi O.</b> , Nahorniak S., Puhach V., Tatarchuk V. | 2025 | <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_21">https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_21</a> | Dembitska S., Kobylianskyi O., Nahorniak S., Puhach V., Tatarchuk V. Usage of Artificial Intelligence for the Individualization of Learning in the Institutions of Higher Education. In: Auer, M.E., Rüttmann, T. (eds) Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility. ICL 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1260. Springer, Cham, 2025. pp 199–207 |  | hi | hi |  |

|                                                  |                                                                 |      |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |    |    |  |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----|--|
| 13                                               | Ivaniuk V. , Miastkovska M. , <b>Dembitska S.</b> , Kuzmenko O. | 2025 | <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_57">https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_57</a> | Ivaniuk V. , Miastkovska M. , Dembitska S., Kuzmenko O. The Use of Mathematical Packages of Applied Programs in the Educational Process. In: Auer, M.E., Rüttnann, T. (eds) Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility. ICL 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1260. Springer, Cham, 2025. pp 573–580 |  | ні | ні |  |
| <b>Наукометрична база даних Web of Science *</b> |                                                                 |      |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |    |    |  |
| 1                                                |                                                                 |      |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |    |    |  |
| 2                                                |                                                                 |      |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |    |    |  |
| 3                                                |                                                                 |      |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |    |    |  |

\* Якщо наукова праця проіндексована в обох наукометричних базах, то зазначається лише одна.

\*\* Квартиль журналу визначається за даними SCImago Journal Ranking або Journal Citation Reports. Дані про квартал беруться у рік публікації статті. У випадку наявності у журналу декількох значень кварталів за різними спеціалізаціями, до розрахунку враховується найвищий з них.

\*\*\* Препринт - це версія наукового рукопису, розміщена у відкритому доступі перед офіційним рецензуванням та публікацією, з метою швидкого доступу наукової спільноти до результатів відповідних досліджень, отримання пропозицій, зауважень тощо. Для статей з відкритим доступом дата видання препринту повинна бути не ранішою ніж за 30 днів до офіційної публікації статті, при платному або обмеженому доступі препринт (постпринт) враховується не в залежності від дати його видання.

Таблиця 6 - Кількість наукових статей, які опубліковані у фахових наукових виданнях України категорії Б

| № з/п | Автори (ОБОВ'ЯЗКОВО виділяти жирним прізвища авторів, що є працівниками кафедри за основним місцем роботи; підкреслити прізвища авторів – молодих вчених до 35 років та докторантів і докторів наук до 40 років) | Назва статті                                                                                                                                          | Назва видання, де опубліковано роботу, том, номер (випуск), рік видання, перша-остання сторінки роботи (к-ть сторінок) | DOI (лінк) / (за відсутності URL публікації)                                                                          | Бібліографічні дані                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                      | 5                                                                                                                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1     | <b>Bereziuk O.V.</b> , Savulyak V.I., Kharzhevskiy V.O., Alekseev A.Ye.                                                                                                                                          | Dependence of wear intensity on the coating material of the hydraulic cylinder of the garbage truck's sealing plate                                   | Problems of Tribology. – 2024. – No. 29(4/114). – P. 40-46.                                                            | <a href="https://doi.org/10.31891/2079-1372-2024-114-4-40-46">https://doi.org/10.31891/2079-1372-2024-114-4-40-46</a> | Bereziuk O.V., Savulyak V.I., Kharzhevskiy V.O., Alekseev A.Ye. Dependence of wear intensity on the coating material of the hydraulic cylinder of the garbage truck's sealing plate // Problems of Tribology. – 2024. – No. 29(4/114). – P. 40-46.                                                           |
| 2     | <b>Березюк О.В.</b> , Молодецька Т.І., Сердюк О.В., <u>Піонткевич О.В.</u>                                                                                                                                       | Залежність бокового тиску брикетування соломи ріпаку від її вологості та тиску пресування гідравлічним пресом                                         | Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2024. – № 4. – 7 с.                                 | <a href="https://doi.org/10.31649/2307-5376-2024-4-90-96">https://doi.org/10.31649/2307-5376-2024-4-90-96</a>         | Березюк О.В., Молодецька Т.І., Сердюк О.В., Піонткевич О.В. Залежність бокового тиску брикетування соломи ріпаку від її вологості та тиску пресування гідравлічним пресом // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2024. – № 4. – 7 с.                                          |
| 3     | <b>Березюк О.В.</b> , Гудзевич Л.С., Нестерова С.Ю., Степаненко І.О.                                                                                                                                             | Залежність показників захворюваності населення м. Київ на злоякісні новоутворення шкіри від маси викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря | Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2024. – № 4. – 7 с.                                 | <a href="https://doi.org/10.31649/2307-5376-2024-4-83-89">https://doi.org/10.31649/2307-5376-2024-4-83-89</a>         | Березюк О.В., Гудзевич Л.С., Нестерова С.Ю., Степаненко І.О. Залежність показників захворюваності населення м. Київ на злоякісні новоутворення шкіри від маси викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2024. – № 4. – 7 с. |

|   |                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | <b>Bereziuk O.V.</b> , Savulyak V.I., Kharzhevskiy V.O., Harbuz Ye.S.          | Improved mathematical model of the operation of hydraulic drives of garbage truck mounted sweeping equipment with regard to the wear of a cylindrical brush | Problems of Tribology. – 2025. – No. 30(1/115). – P. 92-99.                             | <a href="https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-115-1-92-99">https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-115-1-92-99</a> | Bereziuk O.V., Savulyak V.I., Kharzhevskiy V.O., Harbuz Ye.S. Improved mathematical model of the operation of hydraulic drives of garbage truck mounted sweeping equipment with regard to the wear of a cylindrical brush // Problems of Tribology. – 2025. – No. 30(1/115). – P. 92-99. |
| 5 | <b>Березюк О.В.</b> , Семічаснова Н.С.                                         | Вплив тривалості експлуатації робочої рідини в об'ємних гідроприводах на концентрацію забруднень                                                            | Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2025. – № 1. – 6 с.  | <a href="https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-1-148-153">https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-1-148-153</a>     | Березюк О.В., Семічаснова Н.С. Вплив тривалості експлуатації робочої рідини в об'ємних гідроприводах на концентрацію забруднень // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2025. – № 1. – 6 с.                                                                |
| 6 | <b>Березюк О.В.</b> , Яворський В.Є.                                           | Удосконалена математична модель роботи гідроприводу механізму завантаження твердих побутових відходів у сміттєвоз із урахуванням зносу пар тертя            | Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2025. – № 1. – 11 с. | <a href="https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-1-154-164">https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-1-154-164</a>     | Березюк О.В., Яворський В.Є. Удосконалена математична модель роботи гідроприводу механізму завантаження твердих побутових відходів у сміттєвоз із урахуванням зносу пар тертя // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2025. – № 1. – 11 с.                 |
| 7 | <u>Піонткевич О.В.</u> , <b>Березюк О.В.</b> , Лозінський Д.О., Кавецький О.І. | Застосування CAD/CAE-системи Autodesk Inventor для удосконалення фрезерно-гравірувального верстата з ЧПК                                                    | Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2025. – № 1. – 9 с.  | <a href="https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-1-178-186">https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-1-178-186</a>     | Піонткевич О.В., Березюк О.В., Лозінський Д.О., Кавецький О.І. Застосування CAD/CAE-системи Autodesk Inventor для удосконалення фрезерно-гравірувального верстата з ЧПК // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2025. – № 1. – 9 с.                        |
| 8 | <b>Bereziuk O.V.</b> , Savulyak V.I., Kharzhevskiy V.O., Alekseev A.Ye.        | Improved mathematical model of the hydraulic drive of the garbage truck's sealing plate mechanism taking into account the wear of its hydraulic cylinder    | Problems of Tribology. – 2025. – No. 30(2/116). – P. 34-41.                             | <a href="https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-116-2-34-41">https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-116-2-34-41</a> | Bereziuk O.V., Savulyak V.I., Kharzhevskiy V.O., Alekseev A.Ye. Improved mathematical model of the hydraulic drive of the garbage truck's sealing plate mechanism taking into account the wear of its hydraulic                                                                          |

|    |                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                                                                                                       | cylinder // Problems of Tribology. – 2025. – No. 30(2/116). – P. 34-41.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9  | <b>Березюк О.</b> , Лемешев М.                                                         | Регресія динаміки зростання потужності установок з видобування біогазу на території сміттєзвалищ України                                                    | Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. – 2025. – Вип. 53. – С. 33-42.                       | <a href="https://doi.org/10.32347/2409-2606.2025.53.33-42">https://doi.org/10.32347/2409-2606.2025.53.33-42</a>       | Березюк О., Лемешев М. Регресія динаміки зростання потужності установок з видобування біогазу на території сміттєзвалищ України // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. – 2025. – Вип. 53. – С. 33-42.                                                                                          |
| 10 | <b>Березюк О.В.</b> , Горбатюк С.М., Гудзевич Л.С., Шевчук Т.І., Паламарчук М.О.       | Вплив на показники загальної захворюваності дорослого населення м. Київ викидів забруднювальних речовин у атмосферу                                         | Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2025. – № 2. – 7 с.              | <a href="https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-2-182-188">https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-2-182-188</a>     | Березюк О.В., Горбатюк С.М., Гудзевич Л.С., Шевчук Т.І., Паламарчук М.О. Вплив на показники загальної захворюваності дорослого населення м. Київ викидів забруднювальних речовин у атмосферу // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2025. – № 2. – 7 с.                    |
| 11 | Сердюк О., Літвінов В., <b>Березюк О.</b> , Півторак В.                                | Дослідження впливу технологічних параметрів процесу обкочування на якість поверхневого шару                                                                 | Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences. – 2025. – No. 355(4). – P. 538-541. | <a href="https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-355-75">https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-355-75</a>           | Сердюк О., Літвінов В., Березюк О., Півторак В. Дослідження впливу технологічних параметрів процесу обкочування на якість поверхневого шару // Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences. – 2025. – No. 355(4). – P. 538-541.                                                        |
| 12 | <b>Bereziuk O.V.</b> , Savulyak V.I., Kharzhevskiy V.O., Ivanov S.Cv., Yavorskyi V.Ye. | Analytical study of a hydraulic drive model for a municipal waste container overturning mechanism in a garbage truck considering the wear of friction pairs | Problems of Tribology. – 2025. – No. 30(3/117). – P. 30-49.                                         | <a href="https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-117-3-30-40">https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-117-3-30-40</a> | Bereziuk O.V., Savulyak V.I., Kharzhevskiy V.O., Ivanov S.Cv., Yavorskyi V.Ye. Analytical study of a hydraulic drive model for a municipal waste container overturning mechanism in a garbage truck considering the wear of friction pairs // Problems of Tribology. – 2025. – No. 30(3/117). – P. 30-49. |
| 13 | <b>Березюк О.В.</b> , Паламарчук М.О.                                                  | Залежність енергоефективності спалювання біомаси із                                                                                                         | Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2025. – № 3.                     | <a href="https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-3-183-190">https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-3-183-190</a>     | Березюк О.В., Паламарчук М.О. Залежність енергоефективності спалювання біомаси із утилізацією                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                      | утилізацією відхідних газів від її вологості                                                                                                                | – 8 с.                                                                                              |                                                                                                                           | відхідних газів від її вологості // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2025. – № 3. – 8 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14 | <b>Березюк О.В.,</b> Гарбуз Є.С.                                     | Аналітичне дослідження удосконаленої математичної моделі гідроприводів навісного підмітального обладнання сміттєвоза з урахуванням зносу циліндричної щітки | Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2025. – № 4. – С. 146-154.                           | <a href="https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-181-4-146-154">https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-181-4-146-154</a> | Березюк О.В., Гарбуз Є.С. Аналітичне дослідження удосконаленої математичної моделі гідроприводів навісного підмітального обладнання сміттєвоза з урахуванням зносу циліндричної щітки // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2025. – № 4. – С. 146-154.                                                                                                                                                          |
| 15 | <u>Кудратов М. М.,</u> <b>Віштак І. В.</b>                           | Аналіз сучасних методів шліфування для підвищення точності та якості поверхонь газових підшипників                                                          | Наукові Праці ВНТУ, № 4. 2024. 8 с.                                                                 | <a href="https://doi.org/10.31649/2307-5376-2024-4-97-104">https://doi.org/10.31649/2307-5376-2024-4-97-104</a>           | Кудратов М. М., Віштак І. В. Аналіз сучасних методів шліфування для підвищення точності та якості поверхонь газових підшипників. Наукові Праці ВНТУ, № 4. 2024. 8 с. <a href="https://doi.org/10.31649/2307-5376-2024-4-97-104">https://doi.org/10.31649/2307-5376-2024-4-97-104</a><br><a href="https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/767">https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/767</a> |
| 16 | <u>Мельченко А.С.,</u> <b>Віштак І. В.</b>                           | Аналіз сучасних досягнень методів хіміко-термічної обробки деталей шпиндельного вузла.                                                                      | Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. Том 343. № 6(1). 2024. 9 с. | <a href="https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-343-6-25">https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-343-6-25</a>           | Мельченко А.С., Віштак І. В. Аналіз сучасних досягнень методів хіміко-термічної обробки деталей шпиндельного вузла. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. Том 343. № 6(1). 2024. DOI: <a href="https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-343-6-25">https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-343-6-25</a>                                                                                     |
| 17 | Kyrytsya I. Iu., Petrov O. V., <b>Vishtak I. V.,</b> Sukhorukov S.I. | Determination of Limiting Deformations at Testing Cylindrical Samples for Tension.                                                                          | Problems of Tribology, V. 29, No 1/111-2024, с. 6-15.                                               | <a href="https://doi.org/10.31891/2079-1372-2024-111-1-6-15">https://doi.org/10.31891/2079-1372-2024-111-1-6-15</a>       | Kyrytsya I. Iu., Petrov O. V., Vishtak I. V., Sukhorukov S.I. Determination of Limiting Deformations at Testing Cylindrical Samples for Tension. Problems of Tribology, V. 29, No 1/111-2024, 6-15. DOI: <a href="https://doi.org/10.31891/2079-1372-2024-111-1-6-15">https://doi.org/10.31891/2079-1372-2024-111-1-6-15</a>                                                                                                |

|    |                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                           |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | Волков В. П., Мармут І. А., Волкова Т. В., Кужель В. П., <b>Віштак І. В.</b> | Особливості створення освітньої програми для другого рівня здобувачів спеціальності «Автомобільний транспорт»        | Вісник Вінницького політехнічного інституту. №4 (175). 2024. с. 163-169                   | <a href="https://doi.org/10.31649/1997-9266-2024-175-4-163-169">https://doi.org/10.31649/1997-9266-2024-175-4-163-169</a>   | Волков В. П., Мармут І. А., Волкова Т. В., Кужель В. П., Віштак І. В. Особливості створення освітньої програми для другого рівня здобувачів спеціальності «Автомобільний транспорт». Вісник Вінницького політехнічного інституту. №4 (175). 2024. с. 163-169. <a href="https://doi.org/10.31649/1997-9266-2024-175-4-163-169">https://doi.org/10.31649/1997-9266-2024-175-4-163-169</a> |
| 19 | Буреннікова Н.В., <b>Віштак І.В.</b>                                         | Деякі аспекти стратегічного управління інноваційним розвитком промислових підприємств у контексті діджиталізації     | Innovation and Sustainability. 2024. № 1. С. 22-31.                                       | <a href="https://doi.org/10.31649/ins.2024.1.22.31">https://doi.org/10.31649/ins.2024.1.22.31</a>                           | Буреннікова Н.В, Віштак І.В. Деякі аспекти стратегічного управління інноваційним розвитком промислових підприємств у контексті діджиталізації. Innovation and Sustainability. 2024. № 1. С. 22-31. <a href="https://doi.org/10.31649/ins.2024.1.22.31">https://doi.org/10.31649/ins.2024.1.22.31</a>                                                                                    |
| 20 | <b>Vishtak, I.</b> , Priamukhina, N.                                         | Theoretical Basis for Determining the Essence and Content of Innovations and Innovation Process.                     | Evropský časopis ekonomiky a management. 2024. №10(5). с. 5-18.                           | <a href="https://doi.org/10.46340/eujem.2024.10.5.11">https://doi.org/10.46340/eujem.2024.10.5.11</a>                       | Vishtak, I., Priamukhina, N.. Theoretical Basis for Determining the Essence and Content of Innovations and Innovation Process. Evropský časopis ekonomiky a management. 2024. №10(5). с. 5-18. <a href="https://doi.org/10.46340/eujem.2024.10.5.11">https://doi.org/10.46340/eujem.2024.10.5.11</a>                                                                                    |
| 21 | <b>Віштак І.В.</b>                                                           | Проблеми та шляхи покращення безпечних умов праці на підприємствах легкої промисловості.                             | «Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка»)): журнал. 2025. № 3(49). С. 276-289. | <a href="https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-3(49)-276-289">https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-3(49)-276-289</a> . | Віштак І.В. Проблеми та шляхи покращення безпечних умов праці на підприємствах легкої промисловості. «Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка»)): журнал. 2025. № 3(49). С. 276-289. <a href="https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-3(49)-276-289">https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-3(49)-276-289</a> .                                                              |
| 22 | <b>Віштак І.</b> , Прямухіна Н.                                              | Розвиток інноваційного потенціалу машинобудівних підприємств в умовах кризи: основні аспекти і практична реалізація. | Herald of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences, 2025. 338(1), с. 265-273.  | <a href="https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-338-39">https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-338-39</a>                 | Віштак І., Прямухіна Н. Розвиток інноваційного потенціалу машинобудівних підприємств в умовах кризи: основні аспекти і практична реалізація. Herald of Khmelnytskyi National University.                                                                                                                                                                                                |

|    |                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             | Economic Sciences, 2025. 338(1), с. 265-273. <a href="https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-338-39">https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-338-39</a>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 23 | <b>Віштак І. В., Кудратов М. М.</b> | Аналіз способів зміцнення поверхневого шару деталей газових підшипників                                                     | Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2025. №2(179) С. 171-178                                                                                                                                         | <a href="https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-179-2-171-178">https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-179-2-171-178</a> . | Віштак І. В., Кудратов М. М. Аналіз способів зміцнення поверхневого шару деталей газових підшипників. Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2025. №2(179) С. 171-178 <a href="https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-179-2-171-178">https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-179-2-171-178</a> .                                                                                                                             |
| 24 | <b>Віштак І.В., Мельченко А.С.</b>  | Вплив режимів шліфування на основні параметри якості поверхневих шарів газових підшипників та їх експлуатаційні властивості | Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2025. Вип. 11(42), ч. II. 12 с.                                                                                                                        | <a href="https://doi.org/10.32515/2664-262X.2025.11(42).2.87-98">https://doi.org/10.32515/2664-262X.2025.11(42).2.87-98</a> | Віштак І.В., Мельченко А.С. Вплив режимів шліфування на основні параметри якості поверхневих шарів газових підшипників та їх експлуатаційні властивості. Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2025. Вип. 11(42), ч. II. <a href="https://doi.org/10.32515/2664-262X.2025.11(42).2.87-98">https://doi.org/10.32515/2664-262X.2025.11(42).2.87-98</a>                                                               |
| 25 | <b>Віштак І.В., Сорока М.О.</b>     | Експлуатаційні показники нерухомих з'єднань підшипників під час їх роботи                                                   | Наукові праці ВНТУ, 2025. № 2. Черв. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/767">https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/767</a> | <a href="https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-2-232-238">https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-2-232-238</a>           | Віштак І.В., Сорока М.О. Експлуатаційні показники нерухомих з'єднань підшипників під час їх роботи. Наукові праці ВНТУ, 2025. № 2. Черв. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/767">https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/767</a> <a href="https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-2-232-238">https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-2-232-238</a> |
| 26 | <b>Дембіцька С.В.</b>               | Сугерування штучним інтелектом вибору індивідуальної освітньої траєкторії: психологічний аспект.                            | Наукові записки малої академії наук України 3 (31) 2024, с.13-20.                                                                                                                                             | <a href="http://doi.org/10.51707/2618-0529-2024-31-02">http://doi.org/10.51707/2618-0529-2024-31-02</a>                     | Дембіцька С.В. Сугерування штучним інтелектом вибору індивідуальної освітньої траєкторії: психологічний аспект. Наукові записки малої академії наук України. 2024. 3 (31), с.13-20.                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 | Дембіцька С.В. , Сіверт І.І..                                          | Цифрова доступність в освіті: виклики та перспективи                                            | Педагогіка безпеки. Том 9, № 2, 2024. С.57-63                                                                                        | <a href="https://doi.org/10.31649/2524-1079-2024-9-2-057-063">https://doi.org/10.31649/2524-1079-2024-9-2-057-063</a>   | Дембіцька С.В. , Сіверт І.І. Цифрова доступність в освіті: виклики та перспективи. Педагогіка безпеки. Том 9, № 2, 2024. С.57-63                                                                                                                                                  |
| 28 | Кузьменко О.С., Дембіцька С.В., Мясковська М.О.                        | Розвиток STEAM-освіти в умовах цифровізації: шлях до SMART-суспільства через ЕСО-середовище.    | Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна, 2024, №30, С.58-62. | DOI: 10.32626/2307-4507.2024-30.58-62                                                                                   | Кузьменко О.С., Дембіцька С.В., Мясковська М.О. Розвиток STEAM-освіти в умовах цифровізації: шлях до SMART-суспільства через ЕСО-середовище. Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна, 2024, №30, С.58-62. |
| 29 | Дембіцька С.В., Герасимчук О.                                          | Система цінностей як основа взаєморозуміння в роботі зі стейкхолдерами в ЗВО.                   | Педагогіка безпеки. Том 9, № 2, 2024. С 100-106                                                                                      | <a href="https://doi.org/10.31649/2524-1079-2024-9-2-100-106">https://doi.org/10.31649/2524-1079-2024-9-2-100-106</a>   | Дембіцька С.В., Герасимчук О. Система цінностей як основа взаєморозуміння в роботі зі стейкхолдерами в ЗВО. <b>Педагогіка безпеки.</b> Том 9, № 2, 2024. С 100-106                                                                                                                |
| 30 | Пугач В. М., Дембіцька С. В., Кобилянський О. В., Кобилянська І. М.    | Формування інклюзивної компетентності викладачів закладів вищої освіти як наукова проблема.     | Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. 2025. № 217. С. 48-54.                                                                    | <a href="https://doi.org/10.36550/2415-7988-2025-1-217-48-54">https://doi.org/10.36550/2415-7988-2025-1-217-48-54</a>   | Пугач В. М., Дембіцька С. В., Кобилянський О. В., Кобилянська І. М. Формування інклюзивної компетентності викладачів закладів вищої освіти як наукова проблема. <i>Наукові записки. Серія: Педагогічні науки.</i> 2025. № 217. С. 48-54.                                          |
| 31 | Приходнюк В., Кузьменко О., Дембіцька С                                | . Особливості застосування онтолого-керованого підходу до аналізу забезпечення закладів освіти. | ПедБез, вип. 10, вип. 1, с. 1–8, Квіт 2025.                                                                                          | <a href="https://doi.org/10.31649/2524-1079-2025-10-1-001-008">https://doi.org/10.31649/2524-1079-2025-10-1-001-008</a> | Приходнюк В., Кузьменко О., Дембіцька С. Особливості застосування онтолого-керованого підходу до аналізу забезпечення закладів освіти. <i>ПедБез</i> , вип. 10, вип. 1, с. 1–8, Квіт 2025.                                                                                        |
| 32 | Kuzmenko O., Dembitska S., Kobylyanskyi O., Kobylyanska I., Pinaeva O. | Axiomatic-deductive system of ontology based on the fundamentals of STEM education.             | Наукові записки. Серія: Педагогічні науки, (218), 36-42.                                                                             | <a href="https://doi.org/10.36550/2415-7988-2025-1-218-36-42">https://doi.org/10.36550/2415-7988-2025-1-218-36-42</a>   | Kuzmenko O., Dembitska S., Kobylyanskyi O., Kobylyanska I., Pinaeva O. Axiomatic-deductive system of ontology based on the fundamentals of STEM education. <i>Наукові записки. Серія: Педагогічні науки</i> , (218), 36-42.                                                       |

|    |                                                          |                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33 | Дембіцька С. В., Кузьменко О.С.                          | Теоретичні засади мотивації стейкхолдерів в освітньому середовищі: когнітивний, емоційний та поведінковий виміри в контексті глобальних тенденцій. | Наукові записки. Серія: Проблеми природничо-математичної, технологічної та професійної освіти. 2025. № 2. С.35-46. | <a href="https://doi.org/10.32782/cusu-pmtp-2025-2-4">https://doi.org/10.32782/cusu-pmtp-2025-2-4</a>                   | Дембіцька С. В., Кузьменко О.С. Теоретичні засади мотивації стейкхолдерів в освітньому середовищі: когнітивний, емоційний та поведінковий виміри в контексті глобальних тенденцій. Наукові записки. Серія: Проблеми природничо-математичної, технологічної та професійної освіти. 2025. № 2. С.35-46.                                                       |
| 34 | Дембіцька С. В                                           | Формування академічної мотивації студентів вищих навчальних закладів у контексті цифрової трансформації освітнього простору.                       | Наукові записки Малої академії наук України, 2025, 2(33), 13-24.                                                   | <a href="https://doi.org/10.51707/2618-0529-2025-33-02">https://doi.org/10.51707/2618-0529-2025-33-02</a>               | Дембіцька С. В. Формування академічної мотивації студентів вищих навчальних закладів у контексті цифрової трансформації освітнього простору. (2025). Наукові записки Малої академії наук України, 2(33), 13-24.                                                                                                                                             |
| 35 | Приходнюк В., Кузьменко О., Горборуков В., Дембіцька С., | Онтологокерована система аналізу звітної документації як інструмент моніторингу та забезпечення безпеки в освітніх закладах                        | ПедБез, вип. 10, вип. 2, с. 72–82, Лис 2025.                                                                       | <a href="https://doi.org/10.31649/2524-1079-2025-10-2-072-082">https://doi.org/10.31649/2524-1079-2025-10-2-072-082</a> | Приходнюк В., Кузьменко О., Горборуков В., Дембіцька С., Онтологокерована система аналізу звітної документації як інструмент моніторингу та забезпечення безпеки в освітніх закладах», ПедБез, вип. 10, вип. 2, с. 72–82, Лис 2025. <a href="https://doi.org/10.31649/2524-1079-2025-10-2-072-082">https://doi.org/10.31649/2524-1079-2025-10-2-072-082</a> |
| 36 | Поліщук О. В.<br><u>Загнітко Я. В.</u>                   | Вібраційний обробіток ґрунту: Аналіз технологій та перспективи застосування                                                                        | Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences, 351(3.1), 438-443.                                 | <a href="https://doi.org/10.31891/2607-5732-2025-351-54">https://doi.org/10.31891/2607-5732-2025-351-54</a>             | Поліщук, О., & Загнітко, Я. (2025). Вібраційний обробіток ґрунту: Аналіз технологій та перспективи застосування. Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences, 351(3.1), 438-443.                                                                                                                                                         |

Таблиця 7 - Кількість наукових статей, які опубліковані у закордонних виданнях (журналах, збірниках праць тощо), інші статті (у виданнях України, які НЕ зазначені у табл. 6); матеріали конференцій та тези доповідей

| № з/п                                       | Автори (ОБОВ'ЯЗКОВО виділяти жирним прізвища авторів, що є працівниками кафедри за основним місцем роботи; підкреслити прізвища авторів – молодих вчених до 35 років та докторантів і докторів наук до 40 років) | Назва статті                                                                    | Назва видання, де опубліковано роботу, том, номер (випуск), рік видання, перша-остання сторінки роботи (к-ть сторінок)                                                                                                                                          | DOI (лінк) / (за відсутності URL публікації) | Бібліографічні дані                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                           | 2                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                            | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Статті, опубліковані у закордонних виданнях |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Інші статті                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Матеріали конференцій та тези доповідей     |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                           | Гріша Д.Т., <b>Березюк О.В.</b>                                                                                                                                                                                  | Превентивні заходи щодо поліпшення умов праці в галузі інформаційних технологій | Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні», 29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький / за ред. А.А. Григорової. – Херсон: Книжкове |                                              | Гріша Д.Т., Березюк О.В. Превентивні заходи щодо поліпшення умов праці в галузі інформаційних технологій // Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні», 29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький / за ред. А.А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП |

|   |                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                     |                                                                                                                                              | видавництво ФОП<br>Вишемирський В.С., 2024. –<br>С. 21-24.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    | Вишемирський В.С., 2024. – С. 21-24.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2 | Алексеев А.Є., <b>Березюк О.В.</b>  | Вплив матеріалу покриття<br>деталей гідроциліндра<br>ущільнюючої плити<br>сміттевоза на інтенсивність<br>їхнього зносу                       | Сучасні технології та<br>перспективи розвитку<br>автомобільного транспорту:<br>Тези XVII міжнародної<br>науково-практичної<br>конференції, 21-23 жовтня<br>2024 р. – Житомир:<br>Житомирська політехніка,<br>2024. – С. 9-11.    | <a href="https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/9.pdf">https://conf.ztu.edu.ua<br/>/wp-<br/>content/uploads/2024/<br/>12/9.pdf</a>     | Алексеев А.Є., Березюк О.В. Вплив<br>матеріалу покриття деталей<br>гідроциліндра ущільнюючої плити<br>сміттевоза на інтенсивність їхнього<br>зносу // Сучасні технології та<br>перспективи розвитку автомобільного<br>транспорту: Тези XVII міжнародної<br>науково-практичної конференції, 21-23<br>жовтня 2024 р. – Житомир:<br>Житомирська політехніка, 2024. – С. 9-<br>11.                       |
| 3 | Гарбуз Є.С., <b>Березюк О.В.</b>    | Вплив частоти обертання<br>циліндричної щітки на<br>експлуатаційні<br>характеристики навісного<br>підмітального обладнання<br>сміттевоза     | Сучасні технології та<br>перспективи розвитку<br>автомобільного транспорту:<br>Тези XVII міжнародної<br>науково-практичної<br>конференції, 21-23 жовтня<br>2024 р. – Житомир:<br>Житомирська політехніка,<br>2024. – С. 48-50.   | <a href="https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/48.pdf">https://conf.ztu.edu.ua<br/>/wp-<br/>content/uploads/2024/<br/>12/48.pdf</a>   | Гарбуз Є.С., Березюк О.В. Вплив<br>частоти обертання циліндричної щітки<br>на експлуатаційні характеристики<br>навісного підмітального обладнання<br>сміттевоза // Сучасні технології та<br>перспективи розвитку автомобільного<br>транспорту: Тези XVII міжнародної<br>науково-практичної конференції, 21-23<br>жовтня 2024 р. – Житомир:<br>Житомирська політехніка, 2024. – С.<br>48-50.          |
| 4 | Яворський В.Є., <b>Березюк О.В.</b> | Вплив характеристик<br>антифрикційних матеріалів<br>на динамічну<br>навантаженість шарнірно-<br>сполученої стріли<br>маніпулятора сміттевоза | Сучасні технології та<br>перспективи розвитку<br>автомобільного транспорту:<br>Тези XVII міжнародної<br>науково-практичної<br>конференції, 21-23 жовтня<br>2024 р. – Житомир:<br>Житомирська політехніка,<br>2024. – С. 266-268. | <a href="https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/266.pdf">https://conf.ztu.edu.ua<br/>/wp-<br/>content/uploads/2024/<br/>12/266.pdf</a> | Яворський В.Є., Березюк О.В. Вплив<br>характеристик антифрикційних<br>матеріалів на динамічну<br>навантаженість шарнірно-сполученої<br>стріли маніпулятора сміттевоза //<br>Сучасні технології та перспективи<br>розвитку автомобільного транспорту:<br>Тези XVII міжнародної науково-<br>практичної конференції, 21-23 жовтня<br>2024 р. – Житомир: Житомирська<br>політехніка, 2024. – С. 266-268. |
| 5 | Гаврилюк А.А., <b>Березюк О.В.</b>  | Екологістичний напрямок<br>еволюції вітчизняних<br>транспортних підприємств                                                                  | Проектний та логістичний<br>менеджмент: нові знання на<br>базі двох методологій:                                                                                                                                                 | <a href="https://surl.li/itvvxi">https://surl.li/itvvxi</a>                                                                                        | Гаврилюк А.А., Березюк О.В.<br>Екологістичний напрямок еволюції<br>вітчизняних транспортних підприємств                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|   |                                     |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                     |                                                                                                                                                             | Матеріали IV-ї міжнародної науково-практичної конференції '2024, 7-8 листопада 2024 р.: Збірник наукових праць. – Одеса: Одеський національний морський університет, 2024. – С. 176-178.                                                                                        |                                                                                     | // Проектний та логістичний менеджмент: нові знання на базі двох методологій: Матеріали IV-ї міжнародної науково-практичної конференції '2024, 7-8 листопада 2024 р.: Збірник наукових праць. – Одеса: Одеський національний морський університет, 2024. – С. 176-178.                                                                                                                                                |
| 6 | <b>Березюк О.В.</b>                 | Впровадження сучасних освітніх технологій для вивчення безпекових дисциплін                                                                                 | Особистість та освіта в умовах сучасних соціокультурних викликів: ціннісно-світоглядні та науково-методичні аспекти: збірник матеріалів II всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 28 лютого 2025 р. – Дніпро: КЗВО «ДАНО» ДОР, 2025. – С. 300-302. |                                                                                     | Березюк О.В. Впровадження сучасних освітніх технологій для вивчення безпекових дисциплін // Особистість та освіта в умовах сучасних соціокультурних викликів: ціннісно-світоглядні та науково-методичні аспекти: збірник матеріалів II всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 28 лютого 2025 р. – Дніпро: КЗВО «ДАНО» ДОР, 2025. – С. 300-302.                                           |
| 7 | <b>Яворський В.С., Березюк О.В.</b> | Передумови розробки удосконаленої математичної моделі роботи гідроприводу механізму завантаження ТПВ у сміттевоз із урахуванням зносу гідроциліндра         | Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів X Міжнародного молодіжного конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів. – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 139.                                               | <a href="https://doi.org/10.51500/7826-65-0">https://doi.org/10.51500/7826-65-0</a> | Яворський В.С., Березюк О.В. Передумови розробки удосконаленої математичної моделі роботи гідроприводу механізму завантаження ТПВ у сміттевоз із урахуванням зносу гідроциліндра // Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів X Міжнародного молодіжного конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів. – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 139. |
| 8 | <b>Гарбуз Є.С., Березюк О.В.</b>    | Перспективи удосконалення математичної моделі роботи гідроприводів навісного підмітального обладнання сміттевоза шляхом урахування зносу циліндричної щітки | Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів X Міжнародного молодіжного                                                                                                                              | <a href="https://doi.org/10.51500/7826-65-0">https://doi.org/10.51500/7826-65-0</a> | Гарбуз Є.С., Березюк О.В. Перспективи удосконалення математичної моделі роботи гідроприводів навісного підмітального обладнання сміттевоза шляхом урахування зносу циліндричної щітки // Сталий розвиток: захист навколишнього середовища.                                                                                                                                                                            |

|    |                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                                                                                                                      | конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів. – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 141.                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   | Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів Х Міжнародного молодіжного конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів. – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 141.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9  | Алексеев А.С., <b>Березюк О.В.</b> | Необхідність урахування зносу гідроциліндра для побудови удосконаленої математичної моделі роботи гідроприводу механізму ущільнення ТПВ у сміттєвозі | Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів Х Міжнародного молодіжного конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів. – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 145. | <a href="https://doi.org/10.51500/7826-65-0">https://doi.org/10.51500/7826-65-0</a>                                                                                                               | Алексеев А.С., Березюк О.В. Необхідність урахування зносу гідроциліндра для побудови удосконаленої математичної моделі роботи гідроприводу механізму ущільнення ТПВ у сміттєвозі // Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів Х Міжнародного молодіжного конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів. – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 145. |
| 10 | <b>Bereziuk O.V.</b>               | Influence of rape straw moisture and hydraulic pressing pressure on lateral briquetting pressure                                                     | Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 24-27 березня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – 4 с.                                                                               | <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2025/paper/view/23498/19499">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2025/paper/view/23498/19499</a> | Bereziuk O.V. Influence of rape straw moisture and hydraulic pressing pressure on lateral briquetting pressure [Електронний ресурс] // Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 24-27 березня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – 4 с.                                                                                                                            |
| 11 | <b>Березюк О.В.</b> , Лемешев М.С. | Встановлення раціональної структури ультразвукового засобу для визначення відстані між сміттєвозом і контейнером                                     | ФОТОНІКА – ODS 2025: матеріали Міжнародної науково-технічної конференції з оптико-електронних інформаційних технологій, 23-24 квітня 2025 р. – Вінниця: ВНТУ, 2025. – 2 с.                                                        | <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ods/ods_2025/paper/view/24712/20441">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ods/ods_2025/paper/view/24712/20441</a>                         | Березюк О.В., Лемешев М.С. Встановлення раціональної структури ультразвукового засобу для визначення відстані між сміттєвозом і контейнером // ФОТОНІКА – ODS 2025: матеріали Міжнародної науково-технічної конференції з оптико-електронних інформаційних технологій, 23-24 квітня 2025 р. – Вінниця: ВНТУ, 2025. – 2 с.                                                                                             |
| 12 | Власок О.М., <b>Березюк О.В.</b>   | Застосування програм для оцінки виробничих ризиків                                                                                                   | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності:                                                                                                                                                                 | <a href="https://surl.lt/osozzf">https://surl.lt/osozzf</a>                                                                                                                                       | Власок О.М., Березюк О.В. Застосування програм для оцінки виробничих ризиків // Проблеми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |                                        |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                        |                                                                  | сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 33-34.                                                                   |                                                             | цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 33-34.                                                                                                       |
| 13 | Гаврилюк Б.Р., <b>Березюк О.В.</b>     | Використання сучасних технологій в забезпеченні безпеки праці    | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 42-43. | <a href="https://surl.li/uozxxu">https://surl.li/uozxxu</a> | Гаврилюк Б.Р., Березюк О.В. Використання сучасних технологій в забезпеченні безпеки праці // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 42-43. |
| 14 | Клейманов І.О., <b>Березюк О.В.</b>    | Профілактичні заходи з поліпшення безпеки роботи в інтернеті     | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 80-81. | <a href="https://surl.lt/uzpgcm">https://surl.lt/uzpgcm</a> | Клейманов І.О., Березюк О.В. Профілактичні заходи з поліпшення безпеки роботи в інтернеті // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 80-81. |
| 15 | Комарніцький О.С., <b>Березюк О.В.</b> | Підвищення безпеки праці у виробництві радіоелектронних приладів | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова,                   | <a href="https://surl.li/qderll">https://surl.li/qderll</a> | Комарніцький О.С., Березюк О.В. Підвищення безпеки праці у виробництві радіоелектронних приладів // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025.      |

|    |                                    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                               | 2025. – С. 84-85.                                                                                                                                                                                                                          |                                                               | – С. 84-85.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16 | Костишин П.В., <b>Березюк О.В.</b> | Вплив на здоров'я пацієнтів безпеки медичних ІОТ-приладів     | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 90-91.   | <a href="https://surli.cc/dscurq">https://surli.cc/dscurq</a> | Костишин П.В., Березюк О.В. Вплив на здоров'я пацієнтів безпеки медичних ІОТ-приладів // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 90-91. |
| 17 | Мацюк О.Р., <b>Березюк О.В.</b>    | До безпекових питань сміттєзвалищ                             | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 123-124. | <a href="https://surl.li/uyndqv">https://surl.li/uyndqv</a>   | Мацюк О.Р., Березюк О.В. До безпекових питань сміттєзвалищ // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 123-124.                          |
| 18 | Міщук М.Д., <b>Березюк О.В.</b>    | Вплив ТПВ на здоров'я та навколишнє середовище                | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 130-131. | <a href="https://surl.lt/psvydr">https://surl.lt/psvydr</a>   | Міщук М.Д., Березюк О.В. Вплив ТПВ на здоров'я та навколишнє середовище // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 130-131.             |
| 19 | Мусійчук Н.І., <b>Березюк О.В.</b> | Ергономічні питання організації робочого місця ІТ-спеціаліста | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI                                                                                                                                     | <a href="https://surl.li/fajyvn">https://surl.li/fajyvn</a>   | Мусійчук Н.І., Березюк О.В. Ергономічні питання організації робочого місця ІТ-спеціаліста // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності:                                                                                                                                                                    |

|    |                                     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                     |                                                                           | Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 135-136.                                                                                                        |                                                             | сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 135-136.                                                                                                                                                                           |
| 20 | Олійник О.М., <b>Березюк О.В.</b>   | Роль корпоративної культури у забезпеченні безпечного робочого середовища | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 144-145. | <a href="https://surl.li/axdyjy">https://surl.li/axdyjy</a> | Олійник О.М., Березюк О.В. Роль корпоративної культури у забезпеченні безпечного робочого середовища // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 144-145. |
| 21 | Півнюк М.П., <b>Березюк О.В.</b>    | Безпечне перевезення ТПВ на основі інформаційно-виміральної системи       | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 147-148. | <a href="https://surl.li/pgkotw">https://surl.li/pgkotw</a> | Півнюк М.П., Березюк О.В. Безпечне перевезення ТПВ на основі інформаційно-виміральної системи // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 147-148.        |
| 22 | Підлипний Я.С., <b>Березюк О.В.</b> | Моніторинг датчиків у системах пожежної безпеки                           | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 149-150. | <a href="https://surl.li/oouthx">https://surl.li/oouthx</a> | Підлипний Я.С., Березюк О.В. Моніторинг датчиків у системах пожежної безпеки // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 149-150.                         |

|    |                                    |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | Чумак О.В., <b>Березюк О.В.</b>    | Порівняння витрат на сортування ТПВ у країнах – членах ЄС                             | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 210-211. | <a href="https://surl.li/pgvyuxa">https://surl.li/pgvyuxa</a> | Чумак О.В., Березюк О.В. Порівняння витрат на сортування ТПВ у країнах – членах ЄС // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 210-211.          |
| 24 | Шатайло В.А., <b>Березюк О.В.</b>  | Програмне забезпечення моніторингу безпеки роботи співробітників                      | Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 214-215. | <a href="https://surl.li/qlofls">https://surl.li/qlofls</a>   | Шатайло В.А., Березюк О.В. Програмне забезпечення моніторингу безпеки роботи співробітників // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 214-215. |
| 25 | Гаврилюк Б.Р., <b>Березюк О.В.</b> | Використання передових технологій для охорони праці                                   | Актуальні проблеми та перспективи розвитку охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, 29-30 квітня 2025 р. – Одеса: ОДАБА, 2025. – С. 73-75.                  |                                                               | Гаврилюк Б.Р., Березюк О.В. Використання передових технологій для охорони праці // Актуальні проблеми та перспективи розвитку охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, 29-30 квітня 2025 р. – Одеса: ОДАБА, 2025. – С. 73-75.                              |
| 26 | <b>Березюк О.В.</b> , Лемешев М.С. | Динаміка потужності установок з видобування біогазу на території сміттєзвалищ України | Green Construction (Зелене будівництво): матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, 13-14 травня 2025 р. – Київ: Київський національний університет будівництва і архітектури, 2025. – С. 27-                                | <a href="https://surl.li/uwcoxq">https://surl.li/uwcoxq</a>   | Березюк О.В., Лемешев М.С. Динаміка потужності установок з видобування біогазу на території сміттєзвалищ України // Green Construction (Зелене будівництво): матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, 13-14 травня 2025 р. – Київ: Київський національний                                                                 |

|    |                              |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                              |                                                                                                                              | 32.                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                           | університет будівництва і архітектури, 2025. – С. 27-32.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 27 | Babenko S.P., Bereziuk O.V.  | Modern methods of protecting the population from natural emergencies                                                         | Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Вінниця, 15 жовтня 2024 р. – 15 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – 4 с.                                                                                                        | <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2025/paper/view/25581/21119">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2025/paper/view/25581/21119</a>                                                                       | Babenko S.P., Bereziuk O.V. Modern methods of protecting the population from natural emergencies [Електронний ресурс] // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Вінниця, 15 жовтня 2024 р. – 15 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – 4 с.                                                                                                                                            |
| 28 | Гарбуз Є.С., Березюк О.В.    | Апроксимація нелінійності технологічного навантаження в процесі зносу навісного підмітального обладнання сміттєвоза          | Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали 21-ї науково-практичної міжнародної конференції, 5-6 червня 2025 р. – Харків: Український державний університет залізничного транспорту, 2025. – С. 31-32.  | <a href="http://lib.kart.edu.ua/bitstream/123456789/29420/1/%d0%93%d0%b0%d1%80%d0%b1%d1%83%d0%b7.pdf">http://lib.kart.edu.ua/bitstream/123456789/29420/1/%d0%93%d0%b0%d1%80%d0%b1%d1%83%d0%b7.pdf</a>                                     | Гарбуз Є.С., Березюк О.В. Апроксимація нелінійності технологічного навантаження в процесі зносу навісного підмітального обладнання сміттєвоза // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали 21-ї науково-практичної міжнародної конференції, 5-6 червня 2025 р. – Харків: Український державний університет залізничного транспорту, 2025. – С. 31-32.              |
| 29 | Яворський В.Є., Березюк О.В. | Апроксимація нелінійності втрат робочої рідини в процесі зносу пар тертя гідроприводу механізму завантаження ТПВ у сміттєвоз | Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали 21-ї науково-практичної міжнародної конференції, 5-6 червня 2025 р. – Харків: Український державний університет залізничного транспорту, 2025. – С. 98-100. | <a href="http://lib.kart.edu.ua/bitstream/123456789/29457/1/%d0%af%d0%b2%d0%be%d1%80%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b8%d0%b9.pdf">http://lib.kart.edu.ua/bitstream/123456789/29457/1/%d0%af%d0%b2%d0%be%d1%80%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b8%d0%b9.pdf</a> | Яворський В.Є., Березюк О.В. Апроксимація нелінійності втрат робочої рідини в процесі зносу пар тертя гідроприводу механізму завантаження ТПВ у сміттєвоз // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали 21-ї науково-практичної міжнародної конференції, 5-6 червня 2025 р. – Харків: Український державний університет залізничного транспорту, 2025. – С. 98-100. |
| 30 | Алексеев А.Є., Березюк О.В.  | Апроксимація нелінійної залежності втрат робочої рідини в процесі зносу гідроциліндра механізму                              | Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в                                                                                                                                                                      | <a href="https://surl.li/uxsbfk">https://surl.li/uxsbfk</a>                                                                                                                                                                               | Алексеев А.Є., Березюк О.В. Апроксимація нелінійної залежності втрат робочої рідини в процесі зносу гідроциліндра механізму ущільнюючої                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |                                    |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    | ущільнюючої плити сміттєвоза                                                    | машинобудуванні-2025», 25-26 вересня 2025 р. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – С. 72-81.                                                                                                                                                 |                                                                                               | плити сміттєвоза // Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2025», 25-26 вересня 2025 р. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – С. 72-81.                                                                                                                                           |
| 31 | <b>Bereziuk O.</b>                 | Dynamics of bacteriological pollution of groundwater                            | Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів: VII Міжнародна науково-практична конференція, 30-31 жовтня 2025 р.: збірник матеріалів. – Київ: ПРО ФОРМАТ, 2025. – С. 66-71.                                                     | <a href="https://doi.org/10.61976/conf.if-2025-7">https://doi.org/10.61976/conf.if-2025-7</a> | Bereziuk O. Dynamics of bacteriological pollution of groundwater // Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів: VII Міжнародна науково-практична конференція, 30-31 жовтня 2025 р.: збірник матеріалів. – Київ: ПРО ФОРМАТ, 2025. – С. 66-71.                                                                                       |
| 32 | Бабенко С.П., <b>Березюк О.В.</b>  | Методи захисту населення від надзвичайних ситуацій природного характеру         | Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 304-306. | <a href="https://surl.li/qvnwxi">https://surl.li/qvnwxi</a>                                   | Бабенко С.П., Березюк О.В. Методи захисту населення від надзвичайних ситуацій природного характеру // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 304-306. |
| 33 | Гаврилюк Б.Р., <b>Березюк О.В.</b> | Передові технології в охороні праці                                             | Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 306-308. | <a href="https://surl.li/rwmdmzd">https://surl.li/rwmdmzd</a>                                 | Гаврилюк Б.Р., Березюк О.В. Передові технології в охороні праці // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 306-308.                                    |
| 34 | Лавренюк А.О., <b>Березюк О.В.</b> | Програмне забезпечення для підвищення безпеки керування обладнанням сміттєвозів | Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної                                                                                                                         | <a href="https://surl.li/fdcpsf">https://surl.li/fdcpsf</a>                                   | Лавренюк А.О., Березюк О.В. Програмне забезпечення для підвищення безпеки керування обладнанням сміттєвозів // Актуальні питання безпеки праці у контексті                                                                                                                                                                                              |

|    |                                      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      |                                                                          | науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 317-319.                                                                                                                           |                                                                                                                                               | сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 317-319.                                                                                                                                                  |
| 35 | Підлипний Я.С., <b>Березюк О.В.</b>  | Управління датчиками в системах пожежної безпеки                         | Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 320-322. | <a href="https://surl.li/grhrd">https://surl.li/grhrd</a>                                                                                     | Підлипний Я.С., Березюк О.В. Управління датчиками в системах пожежної безпеки // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 320-322.                     |
| 36 | Чумак О.В., <b>Березюк О.В.</b>      | Підвищення безпеки при сортуванні твердих побутових відходів             | Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 329-331. | <a href="https://surl.lt/ttyyji">https://surl.lt/ttyyji</a>                                                                                   | Чумак О.В., Березюк О.В. Підвищення безпеки при сортуванні твердих побутових відходів // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 329-331.             |
| 37 | Шатайло В.А., <b>Березюк О.В.</b>    | Програмне забезпечення для спостереження за безпекою праці працівників   | Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 331-333. | <a href="https://surl.lu/rzsmhz">https://surl.lu/rzsmhz</a>                                                                                   | Шатайло В.А., Березюк О.В. Програмне забезпечення для спостереження за безпекою праці працівників // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 331-333. |
| 38 | Паламарчук М.О., <b>Березюк О.В.</b> | Вплив вологості біомаси на витрати палива із утилізацією відхідних газів | Збірник доповідей Міжнародної науково-технічної конференції                                                                                                                                                                                       | <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/egeu/egeu2025/paper/v">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/egeu/egeu2025/paper/v</a> | Паламарчук М.О., Березюк О.В. Вплив вологості біомаси на витрати палива із утилізацією відхідних газів при її                                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                                      |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      | при її спалюванні                                                                  | «Енергоефективність в галузях економіки України-2025», 19-21 листопада 2025 р. – Вінниця: ВНТУ, 2025. – 5 с.                                                                                               | iew/26333/21688                                                                                                                                           | спалюванні [Електронний ресурс] // Збірник доповідей Міжнародної науково-технічної конференції «Енергоефективність в галузях економіки України-2025», 19-21 листопада 2025 р. – Вінниця: ВНТУ, 2025. – 5 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 39 | <b>Віштак І. В.,</b> Ребенок С. В.   | Експериментальні характеристики високошвидкісних газових опор.                     | Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2024. с. 2777-2778. | <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1</a> | Віштак І. В., Ребенок С. В. Експериментальні характеристики високошвидкісних газових опор. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2024. с. 2777-2778. Режим доступу: <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1</a>                  |
| 40 | Гриненко Н.Ю. <b>Віштак. І. В.</b>   | Методи забезпечення безпечних умов праці водія під час транспортних перевезень.    | Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2024. с. 2651-2653. | <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1</a> | Гриненко Н.Ю. Віштак. І. В. Методи забезпечення безпечних умов праці водія під час транспортних перевезень. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2024. с. 2651-2653. Режим доступу: <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1</a> |
| 41 | Мельченко А.С., <b>Віштак. І. В.</b> | Аналіз сучасних тенденцій застосування зміцнюючих технологій обробки деталей машин | Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2024.               | <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1</a> | Мельченко А.С. Віштак. І. В. Аналіз сучасних тенденцій застосування зміцнюючих технологій обробки деталей машин. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ,                                                                                                                                                                                         |

|    |                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      |                                                                                     | с. 2713-2715.                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 | 2024. с. 2713-2715. Режим доступу:<br><a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 42 | Кудратов М.М., <b>Віштак І. В.</b>   | Аналіз стану поверхневого шару деталей машин: основні аспекти.                      | Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2024. с. 2710-2712. | <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1</a>                                       | Кудратов М.М. Віштак І. В. Аналіз стану поверхневого шару деталей машин: основні аспекти. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2024. с. 2710-2712. Режим доступу:<br><a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1</a>             |
| 43 | Сайнецький Р.В., <b>Віштак І. В.</b> | Заходи з управління відходами та їх вплив на здоров'я та безпеку працівників.       | Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2024. с. 1736.      | <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1</a>                                       | Сайнецький Р.В. Віштак І. В. Заходи з управління відходами та їх вплив на здоров'я та безпеку працівників. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2024. с. 1736. Режим доступу:<br><a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/836/1459/2733-1</a> |
| 44 | <b>Віштак І.В.</b>                   | Небезпеки травмування на машинобудівних підприємствах: захист працівників.          | Матеріали ЛІП науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 20-22 березня 2024 р. Електрон. текст. дані. 2024.                                                                                  | URI:<br><a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2024/paper/view/20330">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2024/paper/view/20330</a> . | Віштак І.В. Небезпеки травмування на машинобудівних підприємствах: захист працівників. Матеріали ЛІП науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 20-22 березня 2024 р. Електрон. текст. дані. 2024. URI:<br><a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2024/paper/view/20330">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2024/paper/view/20330</a> .                                                                             |
| 45 | <b>Віштак І. В.</b> , Гриненко Н. Ю. | Впровадження європейських стандартів щодо безпеки руху на автомобільному транспорті | Матеріали ЛІП науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 20-22 березня 2024 р. Електрон. текст. дані. 2024.                                                                                  | URI:<br><a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2024/paper/view/20330">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2024/paper/view/20330</a>   | Віштак І. В., Гриненко Н. Ю. Впровадження європейських стандартів щодо безпеки руху на автомобільному транспорті. Матеріали ЛІП науково-технічної конференції підрозділів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          | 61.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ВНТУ, Вінниця, 20-22 березня 2024 р. Електрон. текст. дані. 2024. URI: <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2024/paper/view/20361">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2024/paper/view/20361</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 46 | Потушинська К.В., <b>Віштак І. В.</b>     | Інноваційні підходи до менеджменту ризиків у системі безпеки праці. | Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXXIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2025, 14-17 травня 2025 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. Харків: НТУ «ХП». С. 496.                        | <a href="chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://ndch.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2025/06/Zbirnik-tez-2025.pdf">chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://ndch.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2025/06/Zbirnik-tez-2025.pdf</a>                                               | Потушинська К.В. Віштак І. В. Інноваційні підходи до менеджменту ризиків у системі безпеки праці. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXXIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2025, 14-17 травня 2025 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. Харків: НТУ «ХП». С. 496. Режим доступу: <a href="chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://ndch.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2025/06/Zbirnik-tez-2025.pdf">chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://ndch.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2025/06/Zbirnik-tez-2025.pdf</a>                                       |
| 47 | Геркалюк І.А., <b>Віштак І.В.</b>         | Соціальні мережі: небезпеки та загрози.                             | Crossroads of Ideas: Science, Technology and Society in a Global Context: Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference, April 10-11, 2025. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, p. 59-61. ISBN 978-617-8293-45-1 | <a href="chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2025/04/Conference-Proceedings-April-10-11-2025-1.pdf">chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2025/04/Conference-Proceedings-April-10-11-2025-1.pdf</a> | Геркалюк І.А., Віштак І.В. Соціальні мережі: небезпеки та загрози. Crossroads of Ideas: Science, Technology and Society in a Global Context: Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference, April 10-11, 2025. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, p. 59-61. ISBN 978-617-8293-45-1 Режим доступу: <a href="chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2025/04/Conference-Proceedings-April-10-11-2025-1.pdf">chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2025/04/Conference-Proceedings-April-10-11-2025-1.pdf</a> |
| 48 | <b>Віштак І.</b> , Федотова В., Кудина А. | Вплив біоритмів на продуктивність праці людини.                     | Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «New Horizons in Scientific Research: Challenges and Solutions» (March 31 - April 2, 2025. Marseille, France).                         | DOI 10.70286/EOSS-31.03.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Віштак І., Федотова В., Кудина А. Вплив біоритмів на продуктивність праці людини. Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «New Horizons in Scientific Research: Challenges and Solutions» (March 31 - April 2, 2025. Marseille,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                  |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                  |                                                                                               | European Open Science Space, 2025. p. 196-198. ISBN 979-8-89704-962-2 (series)                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           | France). European Open Science Space, 2025. p. 196-198. ISBN 979-8-89704-962-2 (series) DOI 10.70286/EOSS-31.03.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 49 | <b>Віштак І.,</b> Ховрак О.      | Безпека праці в маркетинговій діяльності.                                                     | Global Trends in Science, Technology, and Economy: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. April 16-18, 2025. Graz, Austria. p. 219-222. ISBN 979-8-89704-984-4 (series) | DOI 10.70286/ISU-16.04.2025                                                                                                                               | Віштак І., Ховрак О. Безпека праці в маркетинговій діяльності. Global Trends in Science, Technology, and Economy: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. April 16-18, 2025. Graz, Austria. p. 219-222. ISBN 979-8-89704-984-4 (series) DOI 10.70286/ISU-16.04.2025                                                                                                                                        |
| 50 | <b>Віштак І. В.,</b> Химич В. В. | Здоровий спосіб життя здобувачів: психологічні аспекти.                                       | Матеріали LIV науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ–2025) : збірник доповідей [Електронний ресурс]. Вінниця : ВНТУ, 2025. С. 702-703. ISBN 978-617-8132-48-8.                                                   | <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/904/1576/2888-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/904/1576/2888-1</a> | Віштак І. В., Химич В. В. Здоровий спосіб життя здобувачів: психологічні аспекти. Матеріали LIV науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ–2025) : збірник доповідей [Електронний ресурс]. Вінниця : ВНТУ, 2025. С. 702-703. ISBN 978-617-8132-48-8. Режим доступу: <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/904/1576/2888-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/904/1576/2888-1</a>                          |
| 51 | <b>Віштак І. В.</b>              | Оцінювання соціально-економічного ефекту від впровадження заходів щодо поліпшення умов праці. | Матеріали LIV науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ–2025) : збірник доповідей [Електронний ресурс]. Вінниця : ВНТУ, 2025. С. 661-664. ISBN 978-617-8132-48-8.                                                   | <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/904/1576/2888-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/904/1576/2888-1</a> | Віштак І. В. Оцінювання соціально-економічного ефекту від впровадження заходів щодо поліпшення умов праці. Матеріали LIV науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ–2025) : збірник доповідей [Електронний ресурс]. Вінниця : ВНТУ, 2025. С. 661-664. ISBN 978-617-8132-48-8. Режим доступу: <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/904/1576/2888-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/904/1576/2888-1</a> |

|    |                                       |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52 | Потушинська К.В., <b>Віштак І. В.</b> | Інноваційні підходи до управління ризиками у системі організації охорони праці на підприємстві. | Актуальні проблеми та перспективи розвитку охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту : мат-ли VII Міжнар. наук.-практ. конф. Одеса : ОДАБА, 2025. с. 95-98.                                                                                                                                                                         | ISBN 978-617-8365-18-9                                                                                                  | Потушинська К.В. Віштак І. В. Інноваційні підходи до управління ризиками у системі організації охорони праці на підприємстві. Актуальні проблеми та перспективи розвитку охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту : мат-ли VII Міжнар. наук.-практ. конф. Одеса : ОДАБА, 2025. с. 95-98. ISBN 978-617-8365-18-9                                                                                                                                                                                   |
| 53 | <b>Віштак І. В.</b>                   | Сутність інформаційного забезпечення в процесі управління інноваційними процесами.              | Світ наукових досліджень. Випуск 33: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополь, Польща, 19-20 вересня 2024 р.) / за ред. : О. Патряк та ін. ГО “Наукова спільнота”, WSZIA w Opolu. Тернопіль: ФО- П Шпак В.Б. 2024. С. 14-15.                                                          | <a href="https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5714/">https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5714/</a> | Віштак І. В. Сутність інформаційного забезпечення в процесі управління інноваційними процесами. Світ наукових досліджень. Випуск 33: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополь, Польща, 19-20 вересня 2024 р.) / за ред. : О. Патряк та ін. ГО “Наукова спільнота”, WSZIA w Opolu. Тернопіль: ФО- П Шпак В.Б. 2024. С. 14-15. <a href="https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5714/">https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5714/</a> |
| 54 | <b>Віштак І. В.,</b> Майданевич Л. О. | Управління ризиками на автомобільному транспорті за моделлю COSO: основні підходи.              | Матеріали XIII-ої Міжнародної науково-технічної інтернет конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 15-17 квітня 2025 року : збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 108-111. (PDF, 415 с.) | ISBN 978-617-8163-47-1                                                                                                  | Віштак І. В., Майданевич Л. О. Управління ризиками на автомобільному транспорті за моделлю COSO: основні підходи. Матеріали XIII-ої Міжнародної науково-технічної інтернет конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 15-17 квітня 2025 року : збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 108-111. (PDF, 415 с.) ISBN 978-617-8163-47-1                       |
| 55 | <b>Віштак І. В.,</b> Кудратов М. М.   | Методи покращення                                                                               | Матеріали Міжнародної                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="https://press.vntu.edu">https://press.vntu.edu</a>                                                             | Віштак І. В., Кудратов М. М. Методи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |                                     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                     | експлуатаційних характеристик поверхонь газових підшипників                          | науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, с. 2935-2936, 2025. (PDF, 3201 с.) ISBN 978-617-8163-57-0.                      | ua/index.php/vntu/catalog/view/914/1598/2915-1                                                                                                            | покращення експлуатаційних характеристик поверхонь газових підшипників. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, с. 2935-2936, 2025. (PDF, 3201 с.) ISBN 978-617-8163-57-0. <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/914/1598/2915-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/914/1598/2915-1</a>                                                      |
| 56 | <b>Віштак І. В.,</b> Мельченко А.С. | Методи обробки поверхонь шпиндельних вузлів для підвищення зносостійкості            | Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, с. 2932-2934, 2025.                                       | <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/914/1598/2915-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/914/1598/2915-1</a> | Віштак І. В. Мельченко А.С. Методи обробки поверхонь шпиндельних вузлів для підвищення зносостійкості. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, с. 2932-2934, 2025. Режим доступу: <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/914/1598/2915-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/914/1598/2915-1</a>                                               |
| 57 | <b>Віштак І.В.,</b> Сорока М.О.     | Підвищення точності та довговічності нерухомих з'єднань підшипників: основні аспекти | Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, с. 2937-2939, 2025. (PDF, 3201 с.) ISBN 978-617-8163-57-0 | <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/914/1598/2915-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/914/1598/2915-1</a> | Віштак І.В., Сорока М.О. Підвищення точності та довговічності нерухомих з'єднань підшипників: основні аспекти. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)» : збірник доповідей. [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, с. 2937-2939, 2025. (PDF, 3201 с.) ISBN 978-617-8163-57-0 Режим доступу: <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/914/1598/2915-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/914/1598/2915-1</a> |
| 58 | <b>Віштак І.В.,</b> Сорока М.О.     | Сучасні підходи до підвищення надійності підшипників ковзання                        | Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXIII                                                                                                                                                                         | ISBN 978-617-7893-02-7                                                                                                                                    | Віштак І.В., Сорока М.О. Сучасні підходи до підвищення надійності підшипників ковзання. Важке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                  |                                                                                                                       | Міжнародної науково-технічної конференції 28 – 31 травня 2025 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. Краматорськ-Тернопіль-Свялява: ДДМА, 2025. С. 57-58.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                 | машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXIII Міжнародної науково-технічної конференції 28 – 31 травня 2025 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. Краматорськ-Тернопіль-Свялява: ДДМА, 2025. С. 57-58. ISBN 978-617-7893-02-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 59 | Гнатюк С.О., <b>Віштак І. В.</b> | Роль інформаційних технологій у забезпеченні охорони праці: сучасні підходи та перспективи.                           | Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Зб. наук. праць V Всеукраїнської науково–практичної конференції викладачів та фахівців–практиків та XV Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад’юнктів. Львів: ЛДУБЖД, 2025. 276 с. с. 203-204. | <a href="https://indico.ldubgd.edu.ua/event/62/attachments/831/1026/36ірник%20Конференція%20ОП%202025.pdf">https://indico.ldubgd.edu.ua/event/62/attachments/831/1026/36ірник%20Конференція%20ОП%202025.pdf</a> | Гнатюк С.О., Віштак І. В. Роль інформаційних технологій у забезпеченні охорони праці: сучасні підходи та перспективи. Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Зб. наук. праць V Всеукраїнської науково–практичної конференції викладачів та фахівців–практиків та XV Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад’юнктів. Львів: ЛДУБЖД, 2025. 276 с. с. 203-204. Режим доступу: <a href="https://indico.ldubgd.edu.ua/event/62/attachments/831/1026/36ірник%20Конференція%20ОП%202025.pdf">https://indico.ldubgd.edu.ua/event/62/attachments/831/1026/36ірник%20Конференція%20ОП%202025.pdf</a>                             |
| 60 | Казюра А.В., <b>Віштак І. В.</b> | Ергономічні аспекти організації робочих місць як фактор забезпечення охорони праці та збереження здоров'я працівників | Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Зб. наук. праць V Всеукраїнської науково–практичної конференції викладачів та фахівців–практиків та XV Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад’юнктів. Львів: ЛДУБЖД, 2025. 276 с. с. 151-152. | <a href="https://indico.ldubgd.edu.ua/event/62/attachments/831/1026/36ірник%20Конференція%20ОП%202025.pdf">https://indico.ldubgd.edu.ua/event/62/attachments/831/1026/36ірник%20Конференція%20ОП%202025.pdf</a> | Казюра А.В. , Віштак І. В. Ергономічні аспекти організації робочих місць як фактор забезпечення охорони праці та збереження здоров'я працівників. Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Зб. наук. праць V Всеукраїнської науково–практичної конференції викладачів та фахівців–практиків та XV Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад’юнктів. Львів: ЛДУБЖД, 2025. 276 с. с. 151-152. Режим доступу: <a href="https://indico.ldubgd.edu.ua/event/62/attachments/831/1026/36ірник%20Конференція%20ОП%202025.pdf">https://indico.ldubgd.edu.ua/event/62/attachments/831/1026/36ірник%20Конференція%20ОП%202025.pdf</a> |

|    |                                              |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                              |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 | ція%20ОП%202025.pdf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 61 | Скупа Я.М., <b>Віштак І. В.</b>              | Маркетинг стратегій охорони праці на підприємствах                                         | Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Зб. наук. праць V Всеукраїнської науково–практичної конференції викладачів та фахівців–практиків та XV Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад’юнктів. Львів: ЛДУБЖД, 2025. 276 с. с. 110-113. | <a href="https://indico.ldubgd.edu.ua/event/62/attachments/831/1026/36ірник%20Конференція%20ОП%202025.pdf">https://indico.ldubgd.edu.ua/event/62/attachments/831/1026/36ірник%20Конференція%20ОП%202025.pdf</a> | Скупа Я.М., Віштак І. В. Маркетинг стратегій охорони праці на підприємствах. Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Зб. наук. праць V Всеукраїнської науково–практичної конференції викладачів та фахівців–практиків та XV Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад’юнктів. Львів: ЛДУБЖД, 2025. 276 с. с. 110-113. Режим доступу: <a href="https://indico.ldubgd.edu.ua/event/62/attachments/831/1026/36ірник%20Конференція%20ОП%202025.pdf">https://indico.ldubgd.edu.ua/event/62/attachments/831/1026/36ірник%20Конференція%20ОП%202025.pdf</a> |
| 62 | <b>Віштак І. В.</b> Скидан К. Б.             | Корпоративна соціальна відповідальність (CSR) як інструмент підвищення рівня охорони праці | Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2025»: Збірник тез. [Електронне видання] Вінниця: ВНТУ. 2025. 664 с. (PDF) ISBN 978-617-8163-51-8. С. 572-573.                                                                                       | <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/911/1590/2902-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/911/1590/2902-1</a>                                                       | Віштак І. В. Скидан К. Б. Корпоративна соціальна відповідальність (CSR) як інструмент підвищення рівня охорони праці. Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2025»: Збірник тез. [Електронне видання] Вінниця: ВНТУ. 2025. 664 с. (PDF) ISBN 978-617-8163-51-8. С. 572-573. Режим доступу: <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/911/1590/2902-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/911/1590/2902-1</a>                                                                                                    |
| 63 | <b>Віштак І.В.</b> , Химич В.В., Гайдай А.С. | Інформаційні технології в міжнародних перевезеннях                                         | Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2025»: Збірник тез. [Електронне видання] Вінниця: ВНТУ. 2025. 664 с. (PDF) ISBN 978-617-8163-51-8. С. 150-152.                                                                                       | <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/911/1590/2902-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/911/1590/2902-1</a>                                                       | Віштак І.В., Химич В.В., Гайдай А.С. Інформаційні технології в міжнародних перевезеннях. Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2025»: Збірник тез. [Електронне видання] Вінниця: ВНТУ. 2025. 664 с. (PDF) ISBN 978-617-8163-51-8. С. 150-152. Режим доступу:                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |                                                        |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                        |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |  | <a href="https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/911/1590/2902-1">https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/911/1590/2902-1</a>                                                                                                                                                                                                       |
| 64 | Дембіцька С.В., Кобилянська І. М                       | Розвиток професійної культури майбутніх фахівців технічних спеціальностей: інноваційні підходи та засоби                    | АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ І ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ / Матеріали VIII всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції – ТНПУ ім. В. Гнатюка, 25-26 квітня 2024 р 59-61                                  |  | Дембіцька С.В., Кобилянська І. М. Розвиток професійної культури майбутніх фахівців технічних спеціальностей: інноваційні підходи та засоби. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ І ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ / Матеріали VIII всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції – ТНПУ ім. В. Гнатюка, 25-26 квітня 2024 р 59-61                       |
| 65 | Дембіцька С.В., Кобилянський О.В.                      | Педагогічна компетентність у контексті розвитку професійної майстерності фахівців технічних спеціальностей                  | АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ І ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ / Матеріали VIII всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції – ТНПУ ім. В. Гнатюка, 25-26 квітня 2024 р, 57-59                                 |  | Дембіцька С.В., Кобилянський О.В. Педагогічна компетентність у контексті розвитку професійної майстерності фахівців технічних спеціальностей. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ І ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ / Матеріали VIII всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції – ТНПУ ім. В. Гнатюка, 25-26 квітня 2024 р, 57-59                    |
| 66 | Дембіцька С. В., Кобилянський О. В., Кобилянська І. М. | Трансформація компетентнісного профілю особистості в умовах цифровізації.                                                   | Цифрова трансформація освіти: теоретико-методичні засади : збірник мат. Міжнародної науково-практичної конф., присвяч.70-річчю проф. В. П. Сергієнка (28 жовтня). – Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024.с.98-100 |  | Дембіцька С. В., Кобилянський О. В., Кобилянська І. М. Трансформація компетентнісного профілю особистості в умовах цифровізації. Цифрова трансформація освіти: теоретико-методичні засади : збірник мат. Міжнародної науково-практичної конф., присвяч.70-річчю проф. В. П. Сергієнка (28 жовтня). – Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024.с.98-100 |
| 67 | Дембіцька С.В.                                         | Культура безпеки життєдіяльності як фактор підвищення конкурентоспроможності майбутніх фахівців технічних спеціальностей на | Актуальні аспекти розвитку STEAM-освіти в умовах євроінтеграції: збірник матеріалів III Міжнародної науковопрактичної інтернет-конференції (м.                                                                                 |  | Дембіцька С.В. Культура безпеки життєдіяльності як фактор підвищення конкурентоспроможності майбутніх фахівців технічних спеціальностей на ринку праці. Актуальні аспекти розвитку STEAM-освіти в умовах                                                                                                                                                        |

|    |                                              |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                              | ринку праці.                                                                 | Кропивницький, 24 квітня 2025 року). Кропивницький : ДонДУВС, 2025. с.522-524                                                                                                                                                                                                                                                    |  | євроінтеграції: збірник матеріалів III Міжнародної науковопрактичної інтернет-конференції (м. Кропивницький, 24 квітня 2025 року). Кропивницький : ДонДУВС, 2025. с.522-524                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 68 | Дембіцька С. В., Сіверт І. І.                | Вплив штучного інтелекту на еволюцію людських компетенцій.                   | Цифрова трансформація освіти: теоретико-методичні засади : збірник мат. Міжнародної науково-практичної конф., присвяч.70-річчю проф. В. П. Сергієнка (28 жовтня). – Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. С.101-102                                                                                                 |  | Дембіцька С. В., Сіверт І. І. Вплив штучного інтелекту на еволюцію людських компетенцій. Цифрова трансформація освіти: теоретико-методичні засади : збірник мат. Міжнародної науково-практичної конф., присвяч.70-річчю проф. В. П. Сергієнка (28 жовтня). – Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. С.101-102                                                                                                                                  |
| 69 | Дембіцька С. В., Яровий Р. С., Яровий Д. Р.  | Штучний інтелект: нові реалії ринку праці, тенденції та стратегії адаптації  | Цифрова трансформація освіти: теоретико-методичні засади : збірник мат. Міжнародної науково-практичної конф., присвяч. 70-річчю проф. В. П. Сергієнка (28 жовтня). – Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. С.103-104                                                                                                |  | Дембіцька С. В., Яровий Р. С., Яровий Д. Р. Штучний інтелект: нові реалії ринку праці, тенденції та стратегії адаптації Цифрова трансформація освіти: теоретико-методичні засади : збірник мат. Міжнародної науково-практичної конф., присвяч. 70-річчю проф. В. П. Сергієнка (28 жовтня). – Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. С.103-104                                                                                                  |
| 70 | Дембіцька С.В. , Сіверт І.І. , Корчовий М.В. | Проблема забезпечення цифрової доступності освітніх ресурсів у вищій освіті. | Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення: [матеріали III міжнародної науково-практичної конференції, Харків - 28-29 січня 2025 року] / за заг. ред. к.т.н., доц. Г. С. Грінченко. Харківський Національний університет ім. В.Н. Каразіна, ННІ «Українська інженерно-педагогічна академія». Харків: ХНУ, 2025/ с.67-68 |  | Дембіцька С.В. , Сіверт І.І. , Корчовий М.В. Проблема забезпечення цифрової доступності освітніх ресурсів у вищій освіті. Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення: [матеріали III міжнародної науково-практичної конференції, Харків - 28-29 січня 2025 року] / за заг. ред. к.т.н., доц. Г. С. Грінченко. Харківський Національний університет ім. В.Н. Каразіна, ННІ «Українська інженерно-педагогічна академія». Харків: ХНУ, 2025/ с.67-68 |

|    |                                               |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71 | Дембіцька С.В. , Яровий Р.С. , Підгорний М.М. | Особливості забезпечення мотивації до навчання здобувачів вищої освіти в цифрову епоху. | Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення: [матеріали III міжнародної науково-практичної конференції, Харків - 28-29 січня 2025 року] / за заг. ред. к.т.н., доц. Г. С. Грінченко. Харківський Національний університет ім. В.Н. Каразіна, ННІ «Українська інженерно-педагогічна академія». Харків: ХНУ, 2025/ с. 66-67 |  | Дембіцька С.В. , Яровий Р.С. , Підгорний М.М. Особливості забезпечення мотивації до навчання здобувачів вищої освіти в цифрову епоху. Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення: [матеріали III міжнародної науково-практичної конференції, Харків - 28-29 січня 2025 року] / за заг. ред. к.т.н., доц. Г. С. Грінченко. Харківський Національний університет ім. В.Н. Каразіна, ННІ «Українська інженерно-педагогічна академія». Харків: ХНУ, 2025/ с. 66-67 |
| 72 | Герасимчук О.В., Дембіцька С.В.               | Особливості підготовки майбутніх фахівців до управління будівельними проектами.         | Управління проектами: проєктний підхід в сучасному менеджменті : мат-ли XV Міжнар. наук.-практ. конф. фахівців, магістрантів, аспірантів та науковців. — Одеса : ОДАБА, 2024. С.491-496                                                                                                                                           |  | Герасимчук О.В., Дембіцька С.В. Особливості підготовки майбутніх фахівців до управління будівельними проектами. Управління проектами: проєктний підхід в сучасному менеджменті : мат-ли XV Міжнар. наук.-практ. конф. фахівців, магістрантів, аспірантів та науковців. — Одеса : ОДАБА, 2024. С.491-496                                                                                                                                                                 |
| 73 | Гнатів І. А. Дембіцька С. В.                  | Гендерний аспект стратегічного планування у ЗВО.                                        | Educating for Tomorrow: Ukrainian Values in Global World: Conference Proceedings & Resolutions. Thompson Rivers University, Kamloops, Canada, 7-9 February 2025. С.79-82                                                                                                                                                          |  | Гнатів І. А. Дембіцька С. В. Гендерний аспект стратегічного планування у ЗВО. Educating for Tomorrow: Ukrainian Values in Global World: Conference Proceedings & Resolutions. Thompson Rivers University, Kamloops, Canada, 7-9 February 2025. С.79-82                                                                                                                                                                                                                  |
| 74 | Дембіцька С. Сіверт І. І. Корчовий М. В.      | Перспективи розвитку цифрової доступності освітніх ресурсів у вищій освіті.             | Educating for Tomorrow: Ukrainian Values in Global World: Conference Proceedings & Resolutions. Thompson Rivers University, Kamloops, Canada, 7-9 February 2025. С.96-100                                                                                                                                                         |  | Сіверт І. І. Дембіцька С. Корчовий М. В. Перспективи розвитку цифрової доступності освітніх ресурсів у вищій освіті. Educating for Tomorrow: Ukrainian Values in Global World: Conference Proceedings & Resolutions. Thompson Rivers University, Kamloops, Canada, 7-9 February 2025. С.96-100                                                                                                                                                                          |
| 75 | Дембіцька С. В. Яровий Р. С. Підгорний М. М.  | Мотиваційні чинники в процесі формування                                                | Educating for Tomorrow: Ukrainian Values in Global                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Дембіцька С. В. Яровий Р. С. Підгорний М. М. Мотиваційні чинники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      | професійних компетентностей в умовах цифрової трансформації освіти.                                                                    | World: Conference Proceedings & Resolutions. Thompson Rivers University, Kamloops, Canada, 7-9 February 2025. с.101-104                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | в процесі формування професійних компетентностей в умовах цифрової трансформації освіти. Educating for Tomorrow: Ukrainian Values in Global World: Conference Proceedings & Resolutions. Thompson Rivers University, Kamloops, Canada, 7-9 February 2025. с.101-104                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 76 | Гальчинський В. В., Дембіцька С. В.  | STEM-технології як засіб розвитку SOFT SKILLS IT-фахівців.                                                                             | Інноваційні трансформації в сучасній освіті: виклики, реалії, стратегії : зб. Матеріалів VII Всеукр. відкр. наук.-практ. онлайн-форуму, Київ, 25–28 лист. 2025 / за заг. ред. І. М. Савченко, В. В. Ємець. Київ, 2025.С.65-67 |                                                                                                                                                                                     | Гальчинський В. В., Дембіцька С. В. STEM-технології як засіб розвитку SOFT SKILLS IT-фахівців. Інноваційні трансформації в сучасній освіті: виклики, реалії, стратегії : зб. Матеріалів VII Всеукр. відкр. наук.-практ. онлайн-форуму, Київ, 25–28 лист. 2025 / за заг. ред. І. М. Савченко, В. В. Ємець. Київ, 2025.С.65-67                                                                                                                                                                                                            |
| 77 | Поліщук О. В., <u>Свящук Ю. А.</u>   | Застосування інтелектуальних систем у плануванні та проведенні наукових досліджень у галузі машинобудування                            | Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2025», 03-05 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025.                                                          | <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2025/paper/viewFile/25087/20710">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2025/paper/viewFile/25087/20710</a> | Поліщук О. В., Свящук Ю. А. Застосування інтелектуальних інформаційних систем у плануванні та проведенні наукових досліджень у галузі машинобудування [Електронний ресурс] / Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2025», 03-05 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2025/paper/viewFile/25087/20710">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2025/paper/viewFile/25087/20710</a> |
| 78 | Поліщук О. В., <u>Загнітко Я. В.</u> | Співпраця з виробництвом як запорука якісної підготовки докторів філософії у галузі машинобудування: український та міжнародний досвід | Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2025», 03-05 червня 2025 р. Електрон. текст. дані. – 2025.                                                            | <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2025/paper/viewFile/24954/20589">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2025/paper/viewFile/24954/20589</a> | Поліщук О. В., Загнітко Я. В. Співпраця з виробництвом як запорука якісної підготовки докторів філософії у галузі машинобудування: український та міжнародний досвід [Електронний ресурс] / Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2025»,                                                                                                                                                                                                                              |

|    |                                      |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   | 03-05 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – Режим доступу: <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2025/paper/viewFile/24954/20589">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2025/paper/viewFile/24954/20589</a>                                                                                                                                                                                                     |
| 79 | <b>Поліщук О., Дячук М</b>           | Вплив психологічної атмосфери в колективі на продуктивність праці[                                                       | Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 24-27 березня 2025 р. Електрон. текст. дані. – 2025.                                           | <a href="https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/48684">https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/48684</a> | Поліщук О., Дячук М. Вплив психологічної атмосфери в колективі на продуктивність праці[Електронний ресурс] // Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 24-27 березня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – Режим доступу: <a href="https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/48684">https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/48684</a>                                                                  |
| 80 | <b>Гурський В., н. к. Поліщук О.</b> | Особливості надання першої домедичної допомоги під час ліквідації наслідків надзвичайної ситуації військового походження | Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 24-27 березня 2025 р. Електрон. текст. дані. – 2025.                                           | <a href="https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/48662">https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/48662</a> | Гурський В., н. к. Поліщук О., Особливості надання першої домедичної допомоги під час ліквідації наслідків надзвичайної ситуації військового походження Електронний ресурс] // Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 24-27 березня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – Режим доступу: <a href="https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/48662">https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/48662</a> |
| 81 | <b>Свящук Ю. А. , Поліщук О. В.</b>  | Недоліки та переваги вібраційного методу очищення рідин у порівнянні з традиційними методами фільтрації та седиментації  | Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)», 15-16 червня 2025 р. Електрон. текст. дані. – 2025. | <a href="https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/47828">https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/47828</a> | Свящук Ю. А. , Поліщук О. В. Недоліки та переваги вібраційного методу очищення рідин у порівнянні з традиційними методами фільтрації та седиментації[Електронний ресурс] / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)», 15-16 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – Режим доступу:                                                                             |

|    |                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   | <a href="https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/47828">https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/47828</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 82 | <b>Поліщук О. В., Загнітко Я. В.</b> | Обробка ґрунтів із використанням вібраційних технологій | Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)», 15-16 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. | <a href="https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/47827">https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/47827</a> | Поліщук О. В., Загнітко Я. В. Обробка ґрунтів із використанням вібраційних технологій [Електронний ресурс] / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)», 15-16 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – Режим доступу: <a href="https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/47827">https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/47827</a> |
| 83 |                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Таблиця 8 - Кількість опублікованих підручників, посібників, словників, довідників, хрестоматій, каталогів та енциклопедій

| № з/п             | П.І.Б. автора (ів)<br><b>(Обов'язково:</b><br>1) виділяти жирним прізвища авторів, що є працівниками кафедри за основним місцем роботи; 2) підкреслити прізвища авторів – молодих вчених <b>до 35 років</b> та докторантів і докторів наук <b>до 40 років</b> ) | Назва навчального посібника                                                                                                                 | Місто: видавництво / Рік публікації | Бібліографічні дані та DOI (лінк) (за наявності)                                                                                                                                                                                                                                      | Кількість стор. / (авт. арк.) | ISBN |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| 1                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                           | 4                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6                             | 7    |
| <b>Підручники</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |      |
| 1                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |      |
| 2                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |      |
| 3                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |      |
| <b>Посібники</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |      |
| 1                 | <b>Віштак І.В., Березюк О.В., Пюнткевич О.В., Сердюк О.В., Татарчук В.В.</b>                                                                                                                                                                                    | Виробнича безпека та цивільний захист в галузі машинобудування і транспорту : електронний практикум комбінованого (локального та мережного) | Вінниця : ВНТУ, 2025                | Віштак І.В., Березюк О.В., Пюнткевич О.В., Сердюк О.В., Татарчук В.В. Виробнича безпека та цивільний захист в галузі машинобудування і транспорту : електронний практикум комбінованого (локального та мережного) використання [Електронний ресурс]. – Вінниця : ВНТУ, 2025. – 176 с. | 176                           |      |

|                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
|                                                                   |                                                                                            | використання                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |  |
| 2                                                                 | <b>Віштак І. В.,</b> Буреннікова Н. В., <b>Березюк О. В.</b>                               | Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці» галузей знань 07 – «Управління та адміністрування» та 05 – «Соціальні та поведінкові науки». Частина I | 2025                 | Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Безпека життєдіяльності» галузей знань «Управління та адміністрування», «Соціальні та поведінкові науки». Частина I [Електронний ресурс]/ уклад.: І. В. Віштак, Н. В. Буреннікова, О. В. Березюк – Вінниця : ВНТУ, 2025. – (PDF, 128 с.) [Електронний ресурс]. Режим доступу: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=183517.pdf&x=1 | 128/68    |  |
| 3                                                                 |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |  |
| <b>Словники, довідники, хрестоматії, каталоги та енциклопедії</b> |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |  |
| 1                                                                 | Майданевич Л. О., Лужецький В. А., <b>Віштак І. В.</b>                                     | Концепції у галузі інформаційної безпеки та кібербезпеки (довідник основних положень, наданих в законодавстві України)                                                                                        | Вінниця : ВНТУ, 2025 | Концепції у галузі інформаційної безпеки та кібербезпеки (довідник основних положень, наданих в законодавстві України) [Електронний ресурс] / уклад.: Л. О. Майданевич, В. А. Лужецький, І. В. Віштак. Вінниця : ВНТУ, 2025. (PDF, 119 с.)                                                                                                                                                                                                             | 119 / 5,4 |  |
| 2                                                                 | Майданевич Л. О., Лужецький В. А., Маліновський В. І., Шелепало Г. В., <b>Віштак І. В.</b> | Стратегії у галузі інформаційної безпеки та кібербезпеки (довідник основних положень, наданих в                                                                                                               | Вінниця : ВНТУ, 2025 | Стратегії у галузі інформаційної безпеки та кібербезпеки (довідник основних положень, наданих в законодавстві України) [Електронний ресурс] / уклад.: Л. О. Майданевич, В. А. Лужецький, В. І. Маліновський, Г. В. Шелепало, І. В. Віштак. Вінниця : ВНТУ, 2025. (PDF, 192 с.)                                                                                                                                                                         | 192 / 8,7 |  |

|   |  |                           |  |  |  |  |
|---|--|---------------------------|--|--|--|--|
|   |  | законодавстві<br>України) |  |  |  |  |
| 3 |  |                           |  |  |  |  |

## 2. Винахідницька діяльність

Таблиця 9 - Інтелектуальна власність за показниками: - кількість отриманих патентів України на винаходи; - кількість отриманих патентів України на корисні моделі; - кількість отриманих свідоцтв авторського права на комп'ютерні програми; - кількість закордонних патентів, які обліковуються патентними базами

| № з/п                                    | П.І.Б. автора (ів)<br>(Обов'язково:<br>1) виділяти жирним прізвища авторів, що є працівниками кафедри за основним місцем роботи; 2) підкреслити прізвища авторів – молодих вчених до 35 років та докторантів і докторів наук до 40 років) | Назва                                         | Реєстраційний номер | Країна видання / Рік отримання | Тип (патент на винахід, патент на корисну модель, свідоцтво авторського права на комп'ютерну програму, міжнародний патент)<br>(обирається зі списку) | Веб адреса документа у відповідній базі (Інформаційна система УКРНОВІ)                                            |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                             | 4                   | 5                              | 6                                                                                                                                                    | 7                                                                                                                 |
| <b>Патенти України на винаходи</b>       |                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                     |                                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |
| 1.                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                     |                                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |
| 2.                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                     |                                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |
| 3.                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                     |                                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |
| <b>Патенти України на корисні моделі</b> |                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                     |                                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |
| 1.                                       | <b>Березюк О.В.,<br/>Віштак І.В.,</b> Гарбуз Є.С                                                                                                                                                                                          | Обладнання прибиральної машини                | 157942 U            | Україна, 2024                  | патент на корисну модель                                                                                                                             | <a href="https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1833208/">https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1833208/</a> |
| 2.                                       | <b>Віштак І.В.,<br/>Березюк О.В.,</b> Майданевич Л.О.                                                                                                                                                                                     | Газовий підвіс електричної машини з постійним | 157951 U            | Україна, 2024                  | патент на корисну модель                                                                                                                             | <a href="https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1833211/">https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1833211/</a> |

|                                                            |                                                                                        |                                                                                                                                        |                                              |               |                                               |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            |                                                                                        | зовнішнім<br>дроселем                                                                                                                  |                                              |               |                                               |                                                                                                                   |
| 3.                                                         | <b>Березюк О.В.,</b><br>Алексеев А.Є.                                                  | Гідропривод<br>ущільнюючої плити<br>сміттєвоза                                                                                         | 158205 U                                     | Україна, 2025 | Патент на корисну модель                      | <a href="https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1836131/">https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1836131/</a> |
| 4                                                          | <b>Поліщук О. В.,</b><br>Слабкий А. В.,<br><u>Кудраш В. О.,</u><br><u>Свящук Ю. А.</u> | Ударний вібратор з<br>автоматичним<br>управлінням<br>генератором<br>імпульсів тиску                                                    | Патент №<br>161008 UA,<br>МПК<br>F15B21/12   | 2025          | Патент на корисну модель                      | <a href="https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1882873/">https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1882873/</a> |
| 5                                                          | Обертюх Р. Р.,<br>Слабкий А. В.,<br><b>Поліщук О. В.,</b><br><u>Загнітко Я. В.</u>     | Генератор<br>імпульсів тиску<br>вібраційного плуга<br>з гідравлічним<br>регулюванням                                                   | Патент №<br>161007 UA,<br>МПК<br>F15B21/12   | 2025          | Патент на корисну модель                      | <a href="https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1882865/">https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1882865/</a> |
| 6                                                          | Обертюх Р. Р.,<br>Слабкий А. В.,<br><b>Поліщук О. В.</b>                               | Висококомпактний<br>ударний<br>гідроімпульсний<br>вібратор з<br>вбудованим<br>генератором<br>імпульсів тиску<br>параметричного<br>типу | Патент №<br>159613 UA,<br>МПК F15B<br>21/12. | 2025          | Патент на корисну модель                      | <a href="https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1861707/">https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1861707/</a> |
| 7                                                          | Поліщук Л. К.,<br><b>Поліщук О. В.,</b><br>Слабкий А. В.,<br><u>Кудраш В. О.</u>       | Енергоефективна<br>віброопора                                                                                                          | Пат.<br>159118 UA,<br>МПК F16F<br>15/00.     | 2025          | Патент на корисну модель                      | <a href="https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1853510/">https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1853510/</a> |
| <b>Свідоцтва авторського права на комп'ютерні програми</b> |                                                                                        |                                                                                                                                        |                                              |               |                                               |                                                                                                                   |
| 1.                                                         | <b>Березюк О.В.</b>                                                                    | Комп'ютерна<br>програма                                                                                                                | 139371                                       | Україна, 2025 | свідоцтво авторського<br>права на комп'ютерну | <a href="https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1883708/">https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1883708/</a> |

|                                                         |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                                                       |  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|--|
|                                                         |                                                      | "Визначення<br>необхідної<br>твердості поверхні<br>шнека за<br>величиною його<br>зносу"                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |               | програму                                              |  |
| 2.                                                      | Віштак І. В.,<br>Буреннікова Н. В.,<br>Березюк О. В. | «Методичні вказівки<br>до практичних занять<br>з дисципліни<br>«Безпека<br>життєдіяльності та<br>основи охорони<br>праці» галузей знань<br>07 – «Управління та<br>адміністрування» та<br>05 – «Соціальні та<br>поведінкові науки».<br>Частина І» | № 132269<br>UA.<br>Літературни<br>й письмовий<br>твір<br>навчального<br>характеру<br>(Україна);<br>Державна<br>організація<br>«Українськи<br>й<br>національни<br>й офіс<br>інтелектуаль<br>ної<br>власності та<br>інновацій».<br>Дата<br>реєстрації<br>23 грудня<br>2024 р. | Україна, 2024 | Свідоцтво про реєстрацію<br>авторського права на твір |  |
| 3.                                                      |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                                                       |  |
| Закордонні патенти, які обліковуються патентними базами |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                                                       |  |
| 1.                                                      |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                                                       |  |
| 2.                                                      |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                                                       |  |
| 3.                                                      |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                                                       |  |



### 3. Участь у наукових заходах

Таблиця 10 - **Участь у виставках**

| № п/п                                                  | Назва виставки<br>(час та місце проведення) | Назва експонату | Автори розробки | Отримані нагороди |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 1                                                      | 2                                           | 3               | 4               | 5                 |
| Участь у національних виставках                        |                                             |                 |                 |                   |
| 1                                                      |                                             |                 |                 |                   |
| 2                                                      |                                             |                 |                 |                   |
| 3                                                      |                                             |                 |                 |                   |
| Участь у міжнародних виставках, проведених за кордоном |                                             |                 |                 |                   |
| 1                                                      |                                             |                 |                 |                   |
| 2                                                      |                                             |                 |                 |                   |
| 3                                                      |                                             |                 |                 |                   |
| Участь у міжнародних виставках, проведених в Україні   |                                             |                 |                 |                   |
| 1                                                      |                                             |                 |                 |                   |
| 2                                                      |                                             |                 |                 |                   |
| 3                                                      |                                             |                 |                 |                   |

Таблиця 11 - **Кількість організованих та проведених кафедрою наукових заходів (семінарів, конференцій, симпозіумів)**

| № з/п                                                              | Назва заходу (конференції, семінару, симпозіуму) | Дата і місце проведення (на площах якої установи) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1                                                                  | 2                                                | 3                                                 |
| Перелік проведених кафедрою <u>міжнародних</u> заходів             |                                                  |                                                   |
| 1                                                                  |                                                  |                                                   |
| 2                                                                  |                                                  |                                                   |
| 3                                                                  |                                                  |                                                   |
| Перелік проведених кафедрою <u>всеукраїнських</u> наукових заходів |                                                  |                                                   |
| 1                                                                  |                                                  |                                                   |
| 2                                                                  |                                                  |                                                   |
| 3                                                                  |                                                  |                                                   |

## 4. Показники науково-дослідної діяльності студентів

### у 2025 році кафедри

1. Кількість студентів, які беруть участь у науково-дослідній роботі всього 30  
(вказати загальну кількість)  
(враховується загальна кількість студентів, що залучаються до: виконання наукових робіт по кафедральній тематиці, госпдоговірних та держбюджетних НДР з оплатою та без оплати; кількість студентів, які брали участь в науково-технічних конференціях, семінарах (республіканських, міжнародних, регіональних, міжвузівських, кафедральних та інших); кількість студентів, які брали участь у конкурсах, олімпіадах, виставках, програмах (всеукраїнських, міжнародних, регіональних та інших); кількість студентів авторів-співавторів поданих заявок, отриманих патентів; кількість студентів, які залучалися до науково-дослідної роботи в наукових гуртках, науково-дослідних лабораторіях, студентських наукових товариствах, СКБ тощо).
2. Кількість студентів, які залучалися до виконання робіт з оплатою:
  - за держбюджетною тематикою \_\_\_\_\_;
  - за госпдоговірною тематикою \_\_\_\_\_.
3. Кількість студентів, які залучалися до виконання робіт без оплати, в тому числі за кафедральною тематикою \_\_\_\_\_.
4. Кількість студентів:
  - які беруть участь у виконанні робіт за міжнародними проектами (вказати прізвище, ім'я, по-батькові студента та назву проекту) \_\_\_\_\_;
  - які виграли міжнародні гранти (вказати прізвище, ім'я, по-батькові студента та назву гранту) \_\_\_\_\_.
5. Перелік наукових праць (статей, публікації у збірниках наукових праць, збірниках праць наукових конференцій, збірниках тез доповідей та ін.) опублікованих у співавторстві зі студентами (подати бібліографічний опис).

5.1. Гріша Д.Т., **Березюк О.В.** Превентивні заходи щодо поліпшення умов праці в галузі інформаційних технологій // Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні», 29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький / за ред. А.А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2024. – С. 21-24.

5.2. Гаврилюк А.А., **Березюк О.В.** Екологістичний напрямок еволюції вітчизняних транспортних підприємств // Проектний та логістичний менеджмент: нові знання на базі двох методологій: Матеріали IV-ї міжнародної науково-практичної конференції '2024, 7-8 листопада 2024 р.: Збірник наукових праць. – Одеса: Одеський національний морський університет, 2024. – С. 176-178.

5.3. Власок О.М., **Березюк О.В.** Застосування програм для оцінки виробничих ризиків // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 33-34.

5.4. Гаврилюк Б.Р., **Березюк О.В.** Використання сучасних технологій в забезпеченні безпеки праці // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 42-43.

5.5. Клейманов І.О., **Березюк О.В.** Профілактичні заходи з поліпшення безпеки роботи в інтернеті // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 80-81.

5.6. Комарніцький О.С., **Березюк О.В.** Підвищення безпеки праці у виробництві радіоелектронних приладів // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 84-85

5.7. Костишин П.В., **Березюк О.В.** Вплив на здоров'я пацієнтів безпеки медичних ІОТ-приладів // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 90-91.

5.8. Мацюк О.Р., **Березюк О.В.** До безпекових питань сміттєзвалищ // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 123-124.

- 5.9. Мішук М.Д., **Березюк О.В.** Вплив ТПВ на здоров'я та навколишнє середовище // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 130-131.
- 5.10. Мусійчук Н.І., **Березюк О.В.** Ергономічні питання організації робочого місця ІТ-спеціаліста // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 135-136.
- 5.11. Олійник О.М., **Березюк О.В.** Роль корпоративної культури у забезпеченні безпечного робочого середовища // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 144-145.
- 5.12. Півнюк М.П., **Березюк О.В.** Безпечне перевезення ТПВ на основі інформаційно-вимірювальної системи // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 147-148.
- 5.13. Підлипний Я.С., **Березюк О.В.** Моніторинг датчиків у системах пожежної безпеки // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 149-150.
- 5.14. Чумак О.В., **Березюк О.В.** Порівняння витрат на сортування ТПВ у країнах – членах ЄС // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 210-211.
- 5.15. Шатайло В.А., **Березюк О.В.** Програмне забезпечення моніторингу безпеки роботи співробітників // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 214-215.
- 5.16. Гаврилюк Б.Р., **Березюк О.В.** Використання передових технологій для охорони праці // Актуальні проблеми та перспективи розвитку охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, 29-30 квітня 2025 р. – Одеса: ОДАБА, 2025. – С. 73-75.
- 5.17. Babenko S.P., **Bereziuk O.V.** Modern methods of protecting the population from natural emergencies [Електронний ресурс] // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Вінниця, 15 жовтня 2024 р. – 15 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – 4 с. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2025/paper/view/25581/21119>
- 5.18. Бабенко С.П., **Березюк О.В.** Методи захисту населення від надзвичайних ситуацій природного характеру // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 304-306.
- 5.19. Гаврилюк Б.Р., **Березюк О.В.** Передові технології в охороні праці // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 306-308.
- 5.20. Лавренюк А.О., **Березюк О.В.** Програмне забезпечення для підвищення безпеки керування обладнанням сміттєвозів // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 317-319.
- 5.21. Підлипний Я.С., **Березюк О.В.** Управління датчиками в системах пожежної безпеки // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 320-322.
- 5.22. Чумак О.В., **Березюк О.В.** Підвищення безпеки при сортуванні твердих побутових відходів // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 329-331.
- 5.23. Шатайло В.А., **Березюк О.В.** Програмне забезпечення для спостереження за безпекою праці працівників // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 331-333.
- 5.24. Дембіцька С.В., Сіверт І.І. Цифрова доступність в освіті: виклики та перспективи. Педагогіка безпеки. Том 9, № 2, 2024. С.57-63
- 5.25. Дембіцька С.В., Герасимчук О. Система цінностей як основа взаєморозуміння в роботі зі стейкхолдерами в ЗВО. **Педагогіка безпеки.** Том 9, № 2, 2024. С 100-106
- 5.26. Sivert I., Dembitska S., Kobylanskyi O., Yarovy R., Sotskyi B. Development of Educational Strategies for Preparing Students for the Challenges of Robotics. In: Auer, M.E., Rüütman, T. (eds) Futureproofing Engineering Education

for Global Responsibility. ICL 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1260. pp 190–198. Springer, Cham, 2025. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5\\_20](https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_20)

5.27. Yarovy R., Dembitska S., Kobylanskyi O., Sivert I., Sotskyi B. The Impact of Digitalization on the Evolution of Competencies and Changing Needs in the Labor Market. In: Auer, M.E., Rüütmann, T. (eds) Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility. ICL 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1260. Springer, Cham, 2025. pp 182–189 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_19)

5.28. Дембіцька С. В., Сіверт І. І. Вплив штучного інтелекту на еволюцію людських компетенцій. Цифрова трансформація освіти: теоретико-методичні засади : збірник мат. Міжнародної науково-практичної конф., присвяч. 70-річчю проф. В. П. Сергієнка (28 жовтня). – Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. С.101-102

5.29. Дембіцька С. В., Яровий Р. С., Яровий Д. Р. Штучний інтелект: нові реалії ринку праці, тенденції та стратегії адаптації Цифрова трансформація освіти: теоретико-методичні засади : збірник мат. Міжнародної науково-практичної конф., присвяч. 70-річчю проф. В. П. Сергієнка (28 жовтня). – Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. С.103-104

5.30. Дембіцька С.В. , Сіверт І.І. , Корчовий М.В. Проблема забезпечення цифрової доступності освітніх ресурсів у вищій освіті. Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення: [матеріали III міжнародної науково-практичної конференції, Харків - 28-29 січня 2025 року] / за заг. ред. к.т.н., доц. Г. С. Грінченко. Харківський Національний університет ім. В.Н. Каразіна, ННІ «Українська інженерно-педагогічна академія». Харків: ХНУ, 2025/ с.67-68

5.31. Дембіцька С.В. , Яровий Р.С. , Підгорний М.М. Особливості забезпечення мотивації до навчання здобувачів вищої освіти в цифрову епоху. Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення: [матеріали III міжнародної науково-практичної конференції, Харків - 28-29 січня 2025 року] / за заг. ред. к.т.н., доц. Г. С. Грінченко. Харківський Національний університет ім. В.Н. Каразіна, ННІ «Українська інженерно-педагогічна академія». Харків: ХНУ, 2025/ с. 66-67

5.32. Герасимчук О.В., Дембіцька С.В. Особливості підготовки майбутніх фахівців до управління будівельними проектами. Управління проектами: проектний підхід в сучасному менеджменті : мат-ли XV Міжнар. наук.-практ. конф. фахівців, магістрантів, аспірантів та науковців. — Одеса : ОДАБА, 2024. С.491-496

5.33. Гнатів І. А. Дембіцька С. В. Гендерний аспект стратегічного планування у ЗВО. Educating for Tomorrow: Ukrainian Values in Global World: Conference Proceedings & Resolutions. Thompson Rivers University, Kamloops, Canada, 7-9 February 2025. С.79-82

5.34. Сіверт І. І. Дембіцька С. Корчовий М. В. Перспективи розвитку цифрової доступності освітніх ресурсів у вищій освіті. Educating for Tomorrow: Ukrainian Values in Global World: Conference Proceedings & Resolutions. Thompson Rivers University, Kamloops, Canada, 7-9 February 2025. С.96-100

5.35. Дембіцька С. В. Яровий Р. С. Підгорний М. М. Мотиваційні чинники в процесі формування професійних компетентностей в умовах цифрової трансформації освіти. Educating for Tomorrow: Ukrainian Values in Global World: Conference Proceedings & Resolutions. Thompson Rivers University, Kamloops, Canada, 7-9 February 2025. с.101-104

5.36. Гальчинський В. В., Дембіцька С. В. STEM-технології як засіб розвитку SOFT SKILLS IT-фахівців. Інноваційні трансформації в сучасній освіті: виклики, реалії, стратегії : зб. Матеріалів VII Всеукр. відкр. наук.-практ. онлайн-форуму, Київ, 25–28 лист. 2025 / за заг. ред. І. М. Савченко, В. В. Ємець. Київ, 2025. С.65-67

## 6. Перелік наукових праць (статей, публікації у збірниках наукових праць, збірниках праць наукових конференцій, збірниках тез доповідей та ін.) опублікованих студентами самостійно (подати бібліографічний опис).

6.1. Клейманов І.О.; наук. кер. Березюк О.В. профілактичні заходи щодо поліпшення умов роботи з Інтернет-технологіями // Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні», 29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький / за ред. А. А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2024. – С. 255-257. – ISBN 978-617-8187-36-1

6.2. Марисюк В.О.; наук. кер. Березюк О.В. Особливості транспортування небезпечних вантажів спеціальними автомобілями // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-практичної конференції 21-23 жовтня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 150-152. – ISBN 978-966-683-667-3

6.3. Олексієнко Р.Б.; наук. кер. Березюк О.В. Специфіка переміщення небезпечних та твердих побутових відходів // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-практичної конференції 21-23 жовтня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 172-174. – ISBN 978-966-683-667-3

6.4. Півнюк М.П.; наук. кер. Березюк О.В. Покращення транспортування ТПВ за допомогою використання інформаційно-вимірювальних систем // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-практичної конференції 21-23 жовтня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 178-179. – ISBN 978-966-683-667-3

6.5. Томляк К.І.; наук. кер. Березюк О.В. Аналіз безпеки та якості транспортного обслуговування // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-практичної конференції 21-23 жовтня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 228-230. – ISBN 978-966-683-667-3

6.6. Яцків Д.О.; наук. кер. Березюк О.В. Особливості програмного забезпечення для управління робочими органами смітєвозів // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-практичної конференції 21-23 жовтня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 269-271. – ISBN 978-966-683-667-3

6.7. Kostyshyn P.V.; Supervisor Bereziuk O.V. Information security in IoT medical devices and their impact on patient health [Електронний ресурс] // Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 24-27 березня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – 4 с. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2025/paper/view/23197/19653>

6.8. Musiichuk N.I.; Supervisor Bereziuk O.V. IT specialist workplace ergonomics [Електронний ресурс] // Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 24-27 березня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – 3 с. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2025/paper/view/23930/19768>

6.9. Chumak O.V.; Supervisor Bereziuk O.V. Research and comparison of the costs of sorting solid household waste in the European Union countries [Електронний ресурс] // Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 24-27 березня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – 3 с. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2025/paper/view/23497/19695>

6.10. Міщук М.Д.; наук. кер. Березюк О.В. Вплив ТПВ на довкілля та здоров'я // Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів X Міжнародного молодіжного конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів. – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 176. – ISBN 978-617-7826-65-0. – <https://doi.org/10.51500/7826-65-0>

6.11. Пелешок А.П.; наук. кер. Березюк О.В. Збір та транспортування ТПВ. // Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів X Міжнародного молодіжного конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів. – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 190. – ISBN 978-617-7826-65-0. – <https://doi.org/10.51500/7826-65-0>

6.12. Чумак О.В.; наук. кер. Березюк О.В. Порівняння вартості сортування ТПВ у країнах ЄС. // Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів X Міжнародного молодіжного конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів. – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 199. – ISBN 978-617-7826-65-0. – <https://doi.org/10.51500/7826-65-0>

6.13. Яцків Д.О.; наук. кер. Березюк О.В. Програмне забезпечення для керування робочим обладнанням смітєвозів. // Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів X Міжнародного молодіжного конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів. – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 209. – ISBN 978-617-7826-65-0. – <https://doi.org/10.51500/7826-65-0>

6.14. Костишин П.В.; наук. кер. Березюк О.В. Вплив інформаційної безпеки медичних приладів IoT на здоров'я пацієнтів // Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, 16-18 квітня 2025 р. – Черкаси: НУЦЗУ, 2025. – С. 214.

6.15. Шпикуляк А.В.; наук. кер. Березюк О.В. Таксономія небезпечних та шкідливих факторів виробництва за допомогою програмного забезпечення // Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, 16-18 квітня 2025 р. – Черкаси: НУЦЗУ, 2025. – С. 247.

6.16. Яцків Д.О.; наук. кер. Березюк О.В. Програмне забезпечення для безпечного керування робочими органами спецавтомобілів // Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, 16-18 квітня 2025 р. – Черкаси: НУЦЗУ, 2025. – С. 251.

6.17. Власок О.М.; наук. кер. Березюк О.В. Застосування додатків для оцінки ризиків на виробництві // Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, 16-18 квітня 2025 р. – Черкаси: НУЦЗУ, 2025. – С. 407.

6.18. Клейманов І.О.; наук. кер. Березюк О.В. Профілактичні кроки з покращення безпеки праці в мережі Інтернет // Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, 16-18 квітня 2025 р. – Черкаси: НУЦЗУ, 2025. – С. 420.

6.19. Мусійчук Н.І.; наук. кер. Березюк О.В. Ергономіка робочого місця спеціаліста з інформаційних технологій // Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, 16-18 квітня 2025 р. – Черкаси: НУЦЗУ, 2025. – С. 432.

6.20. Олексієнко Р.Б.; наук. кер. Березюк О.В. Специфіка переміщення небезпечних відходів та ТПВ // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали 21-ї науково-практичної міжнародної конференції, 5-6 червня 2025 р. – Харків: Український державний університет залізничного транспорту, 2025. – С. 62-64.

6.21. Півнюк М.П.; наук. кер. Березюк О.В. Використання інформаційно-вимірювальних систем для транспортування ТПВ // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали 21-ї науково-практичної міжнародної конференції, 5-6 червня 2025 р. – Харків: Український державний університет залізничного транспорту, 2025. – С. 64-66.

6.22. Пелешок А.П.; наук. кер. Березюк О.В. Питання логістики ТПВ // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали 21-ї науково-практичної міжнародної конференції, 5-6 червня 2025 р. – Харків: Український державний університет залізничного транспорту, 2025. – С. 174-176.

6.23. Gavriluk B.; Supervisor Bereziuk O.V. Using modern technologies to ensuring occupational safety [Електронний ресурс] // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Вінниця, 15 жовтня 2024 р. – 15 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – 4 с. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2025/paper/view/24601/20372>

6.24. Lavreniuk A.O.; Supervisor Bereziuk O.V. Software for controlling the working bodies of garbage trucks [Електронний ресурс] // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Вінниця, 15 жовтня 2024 р. – 15 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – 4 с. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2025/paper/view/25640/21184>

6.25. Pidlypnii Y.; Supervisor Bereziuk O.V. Monitoring and control of sensors in fire safety systems [Електронний ресурс] // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Вінниця, 15 жовтня 2024 р. – 15 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – 5 с. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2025/paper/view/24655/20393>

6.26. Лавренюк А.О.; наук. кер. Березюк О.В. Програмне забезпечення для керування робочими органами спецавтомобілів-сміттєвозів // Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2025», 25-26 вересня 2025 р. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – С. 339-348.

6.27. Півнюк М.П.; наук. кер. Березюк О.В. Інформаційно-вимірювальні системи для транспортування твердих побутових відходів // Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2025», 25-26 вересня 2025 р. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – С. 402-409.

6.28. Яцків Д.О.; наук. кер. Березюк О.В. Програмне забезпечення для управління робочими органами машин у галузі поводження з ТПВ // Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2025», 25-26 вересня 2025 р. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – С. 556-566.

7. Кількість отриманих у співавторстві зі студентами:
  - патентів \_\_\_\_\_;
  - поданих заявок \_\_\_\_\_.
8. Кількість студентів-учасників конференцій, семінарів (республіканських, міжнародних, регіональних, міжвузівських, кафедральних тощо) 30.
9. Кількість студентів-учасників Всеукраїнських конкурсів студентських НДР 5.
10. Кількість студентів-учасників міжнародних конкурсів студентських НДР 2.
11. Кількість студентів-учасників олімпіад всього \_\_\_\_\_, в т.ч. міжнародних \_\_\_\_\_.
12. Кількість студентів, які одержали перемогу за результатами:
  - а. Всеукраїнських конкурсів студентських НДР 2;
  - б. Міжнародних конкурсів студентських робіт 1.
13. Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад всього \_\_\_\_\_, в тому числі \_\_\_\_\_ на міжнародних олімпіадах.
14. Кількість студентів Стипендіатів Президента України \_\_\_\_\_.
15. Кількість студентів Стипендіатів Верховної ради України \_\_\_\_\_.
16. Кількість студентів Стипендіатів Вінницької міської ради \_\_\_\_\_.
17. Кількість студентів Стипендіатів фонду Пінчука «Завтра.юа» \_\_\_\_\_.

## 5. Наукові дослідження викладачів в межах їх робочого часу (другої половини робочого дня)

Додаток 1

Анотований звіт

по кафедральній науково-дослідній роботі

№ \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »  
шифр НДР назва НДР

за 2025 рік

1. Структурний підрозділ-виконавець: **кафедра БЖДПБ**

2. Науковий керівник НДР:

3. Отримані наукові і (або) науково-технічні результати, їх наукова новизна, переваги над вітчизняними або зарубіжними аналогами, інше:
4. Впровадження (використання) на виробництві, у сільському господарстві, медицині, навчальному процесі (нові навчальні дисципліни, удосконалення існуючих навчальних дисциплін, нові лабораторні роботи, інше):
5. Бібліографічний перелік монографій, підручників, посібників, наукових статей, інших публікацій, дисертацій, магістерських робіт, дипломних проектів:

1. Патент України № 158205 U, МПК(2024.01) B65F 3/00. Гідропривод ущільнюючої плити сміттєвоза / **Березюк О.В.**, Алексеев А.С.; власник патенту Вінницький національний технічний університет. – u202402553; Заявл. 13.05.2024. Опубл. 08.01.2025, Бюл. № 2. – 4 с.

2. **Bereziuk O.V.**, Savulyak V.I., Kharzhevskyi V.O., Harbuz Ye.S. Improved mathematical model of the operation of hydraulic drives of garbage truck mounted sweeping equipment with regard to the wear of a cylindrical brush // *Problems of Tribology*. – 2025. – No. 30(1/115). – P. 92-99. (DOAJ, Crossref, UlrichsWeb, ASCI, Google Scholar, Index Copernicus) – <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-115-1-92-99>

3. **Березюк О.В.**, Семічаснова Н.С. Вплив тривалості експлуатації робочої рідини в об'ємних гідроприводах на концентрацію забруднень // *Наукові праці Вінницького національного технічного університету*. – 2025. – № 1. – 6 с. – Режим доступу до журналу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/787/757> – <https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-1-148-153>

4. **Березюк О.В.**, Яворський В.Є. Удосконалена математична модель роботи гідроприводу механізму завантаження твердих побутових відходів у сміттєвоз із урахуванням зносу пар тертя // *Наукові праці Вінницького національного технічного університету*. – 2025. – № 1. – 11 с. – Режим доступу до журналу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/788/758> – <https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-1-154-164>

6. Пюнткевич О.В., **Березюк О.В.**, Лозінський Д.О., Кавецький О.І. Застосування CAD/CAE-системи Autodesk Inventor для удосконалення фрезерно-гравірувального верстата з ЧПК // *Наукові праці Вінницького національного технічного університету*. – 2025. – № 1. – 9 с. – Режим доступу до журналу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/790/760> – <https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-1-178-186>

7. **Bereziuk O.**, Khlietova S., Klymchuk I., Tomchuk I. Prevalence dependence of malignant tumors in the population on air pollution levels // *Modern ways of developing medicine, biology and psychology as methods of protecting humans: collective monograph* / Tashchuk V., Malinevska-Biliichuk O., Al Salama M., Amelina T. – etc. – International Science Group. – Boston (USA): Primedia eLaunch, 2025. – P. 107-113. – ISBN 979-8-89692-733-4. – DOI: 10.46299/ISG.2025.MONO.MED.1.6.1

8. **Березюк О.В.** Впровадження сучасних освітніх технологій для вивчення безпекових дисциплін // *Особистість та освіта в умовах сучасних соціокультурних викликів: ціннісно-світоглядні та науково-методичні аспекти: збірник матеріалів II всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 28 лютого 2025 р.* – Дніпро: КЗВО «ДАНО» ДОР, 2025. – С. 300-302.

9. Яворський В.Є., **Березюк О.В.** Передумови розробки удосконаленої математичної моделі роботи гідроприводу механізму завантаження ТПВ у сміттєвоз із урахуванням зносу гідроциліндра // *Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів X Міжнародного молодіжного конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів.* – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 139. – ISBN 978-617-7826-65-0. – <https://doi.org/10.51500/7826-65-0>

10. Гарбуз Є.С., **Березюк О.В.** Перспективи удосконалення математичної моделі роботи гідроприводів навісного підмітального обладнання сміттєвоза шляхом урахування зносу циліндричної щітки // *Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів X Міжнародного молодіжного конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів.* – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 141. – ISBN 978-617-7826-65-0. – <https://doi.org/10.51500/7826-65-0>

11. Алексеев А.С., **Березюк О.В.** Необхідність урахування зносу гідроциліндра для побудови удосконаленої математичної моделі роботи гідроприводу механізму ущільнення ТПВ у сміттєвозі // *Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів X Міжнародного молодіжного конгресу, 27-28 березня 2025 р., Львів.* – Київ: Яроченко Я.В., 2025. – С. 145. – ISBN 978-617-7826-65-0. – <https://doi.org/10.51500/7826-65-0>

12. **Bereziuk O.V.** Influence of rape straw moisture and hydraulic pressing pressure on lateral briquetting pressure [Електронний ресурс] // *Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 24-27 березня 2025 р.* – Електрон. текст. дані. – 2025. – 4 с. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2025/paper/view/23498/19499>

13. **Березюк О.В.**, Лемешев М.С. Встановлення раціональної структури ультразвукового засобу для визначення відстані між сміттєвозом і контейнером // *ФОТОНІКА – ODS 2025: матеріали Міжнародної науково-технічної конференції з оптико-електронних інформаційних технологій, 23-24 квітня 2025 р.* – Вінниця: ВНТУ, 2025. – 2 с. – Режим доступу: [https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ods/ods\\_2025/paper/view/24712/20441](https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ods/ods_2025/paper/view/24712/20441)

14. Власок О.М., **Березюк О.В.** Застосування програм для оцінки виробничих ризиків // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 33-34.
15. Гаврилук Б.Р., **Березюк О.В.** Використання сучасних технологій в забезпеченні безпеки праці // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 42-43.
16. Клейманов І.О., **Березюк О.В.** Профілактичні заходи з поліпшення безпеки роботи в інтернеті // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 80-81.
17. Комарніцький О.С., **Березюк О.В.** Підвищення безпеки праці у виробництві радіоелектронних приладів // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 84-85.
18. Костишин П.В., **Березюк О.В.** Вплив на здоров'я пацієнтів безпеки медичних ІОТ-приладів // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 90-91.
19. Мацюк О.Р., **Березюк О.В.** До безпекових питань сміттєзвалищ // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 123-124.
20. Міщук М.Д., **Березюк О.В.** Вплив ТПВ на здоров'я та навколишнє середовище // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 130-131.
21. Мусійчук Н.І., **Березюк О.В.** Ергономічні питання організації робочого місця ІТ-спеціаліста // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 135-136.
22. Олійник О.М., **Березюк О.В.** Роль корпоративної культури у забезпеченні безпечного робочого середовища // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 144-145.
23. Півнюк М.П., **Березюк О.В.** Безпечне перевезення ТПВ на основі інформаційно-вимірювальної системи // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 147-148.
24. Підлипний Я.С., **Березюк О.В.** Моніторинг датчиків у системах пожежної безпеки // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 149-150.
25. Чумак О.В., **Березюк О.В.** Порівняння витрат на сортування ТПВ у країнах – членах ЄС // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 210-211.
26. Шатайло В.А., **Березюк О.В.** Програмне забезпечення моніторингу безпеки роботи співробітників // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали XI Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 25 квітня 2025 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – С. 214-215.
27. Гаврилук Б.Р., **Березюк О.В.** Використання передових технологій для охорони праці // Актуальні проблеми та перспективи розвитку охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, 29-30 квітня 2025 р. – Одеса: ОДАБА, 2025. – С. 73-75. – ISBN 978-617-8365-18-9
28. **Березюк О.В.**, Лемешев М.С. Динаміка потужності установок з видобування біогазу на території сміттєзвалищ України // Green Construction (Зелене будівництво): матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, 13-14 травня 2025 р. – Київ: Київський національний університет будівництва і архітектури, 2025. – С. 27-32.
29. **Bereziuk O.**, Petrov O., Vishtak I. The Impact of the Parameters of the Briquetting Process Using a Hydraulic Press on the Density Briquettes of Plant Waste // Advances in Design, Simulation and Manufacturing VIII. DSMIE 2025. Lecture Notes in Mechanical Engineering. – Springer, Cham, 2025. – P. 83-97. (Scopus з 04.07.2025) – [https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0_8) – ISSN 2195-4356
30. Babenko S.P., **Bereziuk O.V.** Modern methods of protecting the population from natural emergencies [Електронний ресурс] // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Вінниця, 15 жовтня 2024 р. – 15 червня 2025 р. – Електрон. текст. дані. – 2025. – 4 с. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2025/paper/view/25581/21119>
31. **Bereziuk O.**, Klymchuk I., Stepanenko I., Nesterova S. Impact of environmental pollution with benzapyrenene on respiratory cancer incidence // Medicine, biology and pharmacy: development trends and current problems: **collective monograph** / Rusnak I., Basant K., Kulachek V., Kulachek Y., Akentjev S. – etc. – International Science Group. – Boston (USA): Primedia eLaunch, 2025. – P. 136-141. – ISBN 979-8-89692-720-4. – DOI: 10.46299/ISG.2025.MONO.MED.2.5.1

32. **Bereziuk O.V.**, Savulyak V.I., Kharzhevskiy V.O., Alekseev A.Ye. Improved mathematical model of the hydraulic drive of the garbage truck's sealing plate mechanism taking into account the wear of its hydraulic cylinder // Problems of Tribology. – 2025. – No. 30(2/116). – P. 34-41. (**DOAJ**, **Crossref**, **UlrichsWeb**, **ASCI**, **Google Scholar**, **Index Copernicus**) – <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-116-2-34-41>

33. **Березюк О.**, Лемешев М. Регресія динаміки зростання потужності установок з видобування біогазу на території сміттєзвалищ України // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. – 2025. – Вип. 53. – С. 33-42. (**Google Scholar**, **BASE**, **Index Copernicus**, **CrossRef**) – ISSN 2409-2606. – <https://doi.org/10.32347/2409-2606.2025.53.33-42>

34. **Березюк О.В.**, Горбатюк С.М., Гудзевич Л.С., Шевчук Т.І., Паламарчук М.О. Вплив на показники загальної захворюваності дорослого населення м. Київ викидів забруднювальних речовин у атмосферу // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2025. – № 2. – 7 с. – Режим доступу до журналу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/820/774> – <https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-2-182-188>

35. Гарбуз Є.С., **Березюк О.В.** Апроксимація нелінійності технологічного навантаження в процесі зносу навісного підмітального обладнання сміттєвоза // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали 21-ї науково-практичної міжнародної конференції, 5-6 червня 2025 р. – Харків: Український державний університет залізничного транспорту, 2025. – С. 31-32.

36. Яворський В.Є., **Березюк О.В.** Апроксимація нелінійності втрат робочої рідини в процесі зносу пар тертя гідроприводу механізму завантаження ТПВ у сміттєвоз // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали 21-ї науково-практичної міжнародної конференції, 5-6 червня 2025 р. – Харків: Український державний університет залізничного транспорту, 2025. – С. 98-100.

37. Сердюк О., Литвінов В., **Березюк О.**, Півторак В. Дослідження впливу технологічних параметрів процесу обкочування на якість поверхневого шару // Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences. – 2025. – No. 355(4). – P. 538-541. – <https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-355-75>

38. **Bereziuk O.V.**, Savulyak V.I., Kharzhevskiy V.O., Ivanov S.Cv., Yavorskyi V.Ye. Analytical study of a hydraulic drive model for a municipal waste container overturning mechanism in a garbage truck considering the wear of friction pairs // Problems of Tribology. – 2025. – No. 30(3/117). – P. 30-49. (**DOAJ**, **Crossref**, **UlrichsWeb**, **ASCI**, **Google Scholar**, **Index Copernicus**) – <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-117-3-30-40>

39. **Березюк О.В.**, Паламарчук М.О. Залежність енергоефективності спалювання біомаси із утилізацією відхідних газів від її вологості // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2025. – № 3. – 8 с. – Режим доступу до журналу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/857/800> – <https://doi.org/10.31649/2307-5376-2025-3-183-190>

40. **Березюк О.В.** Комп'ютерна програма "Визначення необхідної твердості поверхні шнека за величиною його зносу" // Свідчення про реєстрацію авторського права на твір № 139371. – К.: УКРНОІВІ. – Дата реєстрації: 09.09.2025.

41. **Березюк О.В.**, Гарбуз Є.С. Аналітичне дослідження удосконаленої математичної моделі гідроприводів навісного підмітального обладнання сміттєвоза з урахуванням зносу циліндричної щітки // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2025. – № 4. – С. 146-154. – <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-181-4-146-154>

42. Алексеев А.Є., **Березюк О.В.** Апроксимація нелінійної залежності втрат робочої рідини в процесі зносу гідроциліндра механізму ущільнюючої плити сміттєвоза // Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2025», 25-26 вересня 2025 р. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – С. 72-81.

43. **Bereziuk O.** Dynamics of bacteriological pollution of groundwater // Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів: VII Міжнародна науково-практична конференція, 30-31 жовтня 2025 р.: збірник матеріалів. – Київ: ПРО ФОРМАТ, 2025. – С. 66-71. – ISBN 978-617-8268-93-0 – <https://doi.org/10.61976/conf.if-2025-7>

44. Бабенко С.П., **Березюк О.В.** Методи захисту населення від надзвичайних ситуацій природного характеру // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 304-306.

45. Гаврилюк Б.Р., **Березюк О.В.** Передові технології в охороні праці // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 306-308.

46. Лавренюк А.О., **Березюк О.В.** Програмне забезпечення для підвищення безпеки керування обладнанням сміттєвозів // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 317-319.

47. Підліпний Я.С., **Березюк О.В.** Управління датчиками в системах пожежної безпеки // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 320-322.

48. Чумак О.В., **Березюк О.В.** Підвищення безпеки при сортуванні твердих побутових відходів // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 329-331.

49. Шатайло В.А., **Березюк О.В.** Програмне забезпечення для спостереження за безпекою праці працівників // Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2025 р. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2025. – С. 331-333.

50. Паламарчук М.О., **Березюк О.В.** Вплив вологості біомаси на витрати палива із утилізацією відхідних газів при її спалюванні [Електронний ресурс] // Збірник доповідей Міжнародної науково-технічної конференції «Енергоефективність в галузях економіки України-2025», 19-21 листопада 2025 р. – Вінниця: ВНТУ, 2025. – 5 с. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/egcu/egcu2025/paper/view/26333/21688>

51. Theoretical Mechanics. Kinematics. Students' independent work. Methodological instructions [Electronic resource] / Compiled by: T. I. Molodetska, **O. V. Berezyuk**. – Vinnytsia : VNTU, 2025. – (PDF, 55 p.)

52. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці» на тему «Дослідження забруднення навколишнього середовища твердими побутовими відходами та визначення параметрів машин та обладнання для мінімізації негативного впливу на нього» здобувачами спеціальності «Прикладна механіка» [Електронний ресурс] / уклад.: **О. В. Березюк**, І. В. Віштак, О. В. Піонткевич, О. В. Сердюк. – Вінниця : ВНТУ, 2025. (PDF) – 92 с.

53. Віштак І. В. Виробнича безпека та цивільний захист в галузі машинобудування і транспорту : електронний практикум комбінованого (локального та мережного) використання [Електронний ресурс] / І. В. Віштак, **О. В. Березюк**, О. В. Піонткевич, О. В. Сердюк, В. В. Татарчук. – Вінниця : ВНТУ, 2025. – 176 с.

54. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Безпека життєдіяльності» галузей знань «Управління та адміністрування», «Соціальні та поведінкові науки». Частина I [Електронний ресурс] / уклад.: І. В. Віштак, Н. В. Буреннікова, **О. В. Березюк**. – Вінниця : ВНТУ, 2025. – (PDF, 128 с.)

55. Дембіцька С.В. Сугерування штучним інтелектом вибору індивідуальної освітньої траєкторії: психологічний аспект. Наукові записки Малої академії наук України 3 (31) 2024, с.13-20. <http://doi.org/10.51707/2618-0529-2024-31-02>

56. Дембіцька С.В. , Сіверт І.І. Цифрова доступність в освіті: виклики та перспективи. Педагогіка безпеки. Том 9, № 2, 2024. С.57-63

57. Дембіцька С.В., Герасимчук О. Система цінностей як основа взаєморозуміння в роботі зі стейкхолдерами в ЗВО. **Педагогіка безпеки**. Том 9, № 2, 2024. С 100-106

58. Дембіцька С. В. Формування академічної мотивації студентів вищих навчальних закладів у контексті цифрової трансформації освітнього простору. (2025). *Наукові записки Малої академії наук України* , 2(33) , 13-24. <https://doi.org/10.51707/2618-0529-2025-33-02>

## Статті, тези та інші публікації, які не увійшли у звіт по науці у 2024 р.:

1. Гріша Д.Т., **Березюк О.В.** Превентивні заходи щодо поліпшення умов праці в галузі інформаційних технологій // Сучасні інформаційні системи та технології: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні», 29 листопада 2024 р., м. Херсон, м. Хмельницький / за ред. А.А. Григорової. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2024. – С. 21-24. – ISBN 978-617-8187-36-1

2. Патент України № 157942 U, МПК E01H 1/04 (2006.01). Обладнання прибиральної машини / **Березюк О.В.**, Віштак І.В., Гарбуз Є.С.; власник патенту Вінницький національний технічний університет. – u202401838; Заявл. 10.04.2024. Одерж. 19.12.2024, Бюл. № 51. – 5 с.

3. Патент України № 157951 U, МПК H02K 5/12 (2006.01). Газовий підвіс електричної машини з постійним зовнішнім дроселем / Віштак І.В., **Березюк О.В.**, Майданевич Л.О.; власник патенту Вінницький національний технічний університет. – u202401859; Заявл. 10.04.2024. Одерж. 19.12.2024, Бюл. № 51. – 4 с.

4. **Bereziuk O.V.**, Savulyak V.I., Kharzhevskiy V.O., Alekseev A.Ye. Dependence of wear intensity on the coating material of the hydraulic cylinder of the garbage truck's sealing plate // Problems of Tribology. – 2024. – No. 29(4/114). – P. 40-46. (DOAJ, Crossref, UlrichsWeb, ASCI, Google Scholar, Index Copernicus) – <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2024-114-4-40-46>

5. Алексеев А.С., **Березюк О.В.** Вплив матеріалу покриття деталей гідроциліндра ущільнюючої плити сміттєвоза на інтенсивність їхнього зносу // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-практичної конференції, 21-23 жовтня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 9-11. – ISBN 978-966-683-667-3

6. Гарбуз Є.С., **Березюк О.В.** Вплив частоти обертання циліндричної щітки на експлуатаційні характеристики навісного підмітального обладнання сміттєвоза // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-практичної конференції, 21-23 жовтня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 48-50. – ISBN 978-966-683-667-3

7. Яворський В.Є., **Березюк О.В.** Вплив характеристик антифрикційних матеріалів на динамічну навантаженість шарнірно-сполученої стріли маніпулятора сміттєвоза // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-практичної конференції, 21-23 жовтня 2024 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2024. – С. 266-268. – ISBN 978-966-683-667-3

8. Гаврилюк А.А., **Березюк О.В.** Екологістичний напрямок еволюції вітчизняних транспортних підприємств // Проектний та логістичний менеджмент: нові знання на базі двох методологій: Матеріали IV-ї міжнародної науково-практичної конференції '2024, 7-8 листопада 2024 р.: Збірник наукових праць. – Одеса: Одеський національний морський університет, 2024. – С. 176-178.

9. **Березюк О.В.**, Молодецька Т.І., Сердюк О.В., Піонткевич О.В. Залежність бокового тиску брикетування соломи ріпаку від її вологості та тиску пресування гідравлічним пресом // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2024. – № 4. – 7 с. – Режим доступу до журналу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/766/738> – <https://doi.org/10.31649/2307-5376-2024-4-90-96>

10. **Березюк О.В.**, Гудзевич Л.С., Нестерова С.Ю., Степаненко І.О. Залежність показників захворюваності населення м. Київ на злоякісні новоутворення шкіри від маси викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2024. – № 4. – 7 с. – Режим доступу до журналу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/765/737> – <https://doi.org/10.31649/2307-5376-2024-4-83-89>

12. Методичні вказівки для виконання практичних занять «Моделювання підйомно-транспортних механізмів з використанням рівнянь регресії для забезпечення безпечного функціонування» здобувачами спеціальностей 132 «Матеріалознавство» та 133 «Галузеве машинобудування» [Електронний ресурс] / уклад. : **О. В. Березюк**, В. І. Савуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 45 с.

Звіт розглянуто і схвалено на засіданні кафедри

Протокол № \_\_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 р.

Зав. кафедрою \_\_\_\_\_

підпис

вч. звання, наук. ст.,

ПІБ

Науковий керівник \_\_\_\_\_

підпис

вч. звання, наук. ст.,

ПІБ

За кожною кафедральною НДР, надати анотований звіт (додаток 1), а по закінчених кафедральних темах остаточний звіт, оформлений згідно ДСТУ 3008:2015

## **6. Опис найбільш важливої розробки/технології (незалежно від виду фінансування)**

Назва розробки/технології

1. Автор:
2. Основні характеристики, суть розробки:
3. Патентно-, конкурентоспроможні результати:
4. Порівняння зі світовими аналогами:
5. Економічна привабливість розробки для просування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість:
6. Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де можуть бути реалізовані результати роботи:
7. Стан готовності розробки:
8. Результати використання (впровадження):
9. Назва організації, адреса, телефон, e-mail:

В разі впровадження до опису надати акти впровадження.

**7. Інформація про діяльність наукового структурного підрозділу факультету/інституту (науково-дослідної лабораторії, центру, інституту, тощо) у 2025 році, напрям діяльності, робота з замовниками.**

**8. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями.**

**9. Інформація про залучення фахівців кафедри в якості експертів до міжнародної експертизи (вказати ПІБ фахівця, науковий ступінь та експертом якої експертизи він є)**

**10. Інформація про фахівців кафедри, які є членами іноземних академій та міжнародних наукових товариств (вказати ПІБ фахівця, науковий ступінь)**

**11. Інші важливі здобутки кафедри та наукового підрозділу у звітному році, в тому числі захисти докторських та кандидатських дисертацій, дисертацій доктора філософії, присвоєння вчених звань, почесних вчених звань, отримання нагород, премій, стипендій, а також інших видів визнання наукових здобутків.**

**Березюк О.В.** був рецензентом дисертації зав. каф. ЕХТЗД ВНТУ, к.т.н., доц. Іщенко Віталія Анатолійовича на тему: «Наукові засади управління та рециклінгу небезпечних компонентів побутових відходів» поданої на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека