

Відомості про видавничу діяльність
Кафедри екології та технології захисту навколишнього середовища
за 2024 рік

№ п/п	Назва публікацій
Публікації в Scopus / Web of sciences	
1	Цопа, В., Яворська, О., Борисовська, О., Чеберячко, Л., & Нерпій, Т. (2024). The process of dangerous event management taking into account economic, environmental and occupational losses. Екологічна безпека та природокористування, 51(3), 72–87. https://doi.org/10.32347/2411-4049.2024.3.72-87 (Index Copernicus).
2	Lovynska, V.; Sytnyk, S.; Stankevich, S.; Holoborodko, K.; Tkulich, Y.; Nikovska, I.; Bandura, L.; Buchavuy, Y. Aboveground Biomass Estimation in Conifer and Deciduous Forests with the Use of a Combined Approach. Biosys. Divers. 2024, 32, 210–216. https://doi.org/10.15421/012422)
3	Khomenko O., Kononenko M., Myronova I., Kosenko A., & Cabana, Edgar Cáceres (2024). Environmental assessment of the use of emulsion explosives in underground iron ore mining. Mining Machines, 42(1), 49-58. https://doi.org/10.32056/KOMAG2024.1.4
4	Kononenko, M., Khomenko, O., Kosenko A., Myronova I., Bash V. & Pazynich Yu. (2024). Raises advance using emulsion explosives. E3S Web of Conferences, 526, 01010. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601010
5	Kosenko A., Khomenko, O., Kononenko, M., Myronova I., & Pazynich Yu. (2024). Raises advance using borehole hydraulic technology. E3S Web of Conferences, 567, 01008. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456701008
6	Ignat Ignatov1, Ludmila Pesotskaya, Natalia Glukhova, Natalia Yevdokymenko, Teodora P. Popova, Alexander I. Ignatov and Chavdar Stoyanov Registration of Different Types of Water with Corona Gas Discharge Effects and Parameters of Brightness // Portugaliae Electrochimica Acta 43 (2025) 217-224; Received 27/09/2023; accepted 10/01/2024 https://doi.org/10.4152/pea.2025430401
7	Kovrov, O., Pavlychenko, A., Kulikova, D. (2024). Development of the wastewater treatment technology for the mine ‘Ternivska’ of the Kryvyi Rih iron ore plant. Environmental Technology, 2024, 1–14. https://doi.org/10.1080/09593330.2024.2371080
8	Kateryna Sergieieva, Olena Kavats, Volodymyr Vasyliiev, Yurii Kavats, Oleksandr Kovrov, Mark Obruchev (2024). Machine Learning-Based Monitoring of War-Damaged Water Bodies in Ukraine Using Satellite Images. MATERIALS OF THE XII INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE «Information Control Systems and Technologies» (ICST- ODESA – 2024) 23th – 25th September, 2024, 211-213.
9	Mykola Kharytonov, Nadia Martynova, Mykhailo Babenko, Oleksandr Kovrov, Liliya Frolova & Paloma Hueso González (2024). Application of flocculated sewage sludge for growing miscanthus on post-mining lands. International Journal of Environmental Studies, 2024, 81(1), pp. 403–419. https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2262867
10	Kovrov O.S., Krasovskiy S.A. (2024). Justification of the phytoremediation technology for the coal mine waste heap. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1491, VI International Conference "Essays of Mining Science and Practice" (RMGET 2024) 06/11/2024 - 08/11/2024 Dnipro, Ukraine. DOI 10.1088/1755-1315/1491/1/012001.
11	Saik P., Dreshpak O., Ishkov V., Cherniaiev O., Anisimov O. Change in the qualitative composition of non-metallic mineral raw materials as a result of blasting operations (2024) Mining of Mineral Deposits, 18 (3), pp. 114 - 125 https://doi.org/10.33271/mining18.03.114
12	Saik P.B., Dreshpak O.S., Cherniaiev O.V., Anisimov O.O. TECHNOLOGY OPTIMIZATION FOR PROCESSING OF RAW MATERIALS FROM HETEROGENEOUS CARBONATE DEPOSITS [Оптимізація технології переробки

№ п/п	Назва публікацій
	сировини неоднорідних карбонатних родовищ] (2024) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), pp. 52 - 58, https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-6/052
13	Ishkov V., Kozii Y., Chernobuk O., Dreshpak O., Buketov V. Territorial distribution of germanium in the c5 coal seam on the territory of the "Pavlohradskaa" mine (2024) E3S Web of Conferences, 526, art. no. 01017, https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601017
14	Cherniaiev O., Anisimov O., Dreshpak O., Borodina N. Substantiation the safety open pit wall parameters in the conditions of a reduced protective zone near State critical infrastructure (2024) E3S Web of Conferences, 526, art. no. 01014, https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601014
15	Kovrov, O., Kulikova, D. (2024). Development of the oil-contaminated wastewater treatment technology for trucking companies. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1348 (1), 012023.
16	Olena Dobrovol'ska, Knut Schmidtke, Julia Krause, Olena Matukhno and Arne Cierjacks (2024). Effectiveness of reforms to eliminate obstacles in the development of sustainable energy in different countries of the world. Problems and Perspectives in Management, 22(3), 1-13. DOI: 10.21511/ppm.22(3).2024.01
17	Nester, A., Yakovyshyna, T., Salamon, I., Sheludchenko, L., Liubynskyi, O., Romanishina, O., Dzhumelia, E. (2024). Regenerating Etching Solutions for Circuit Boards while Extracting Copper. Journal of Ecological Engineering, 25(5), pp. 257-267. https://doi.org/10.12911/22998993/186504
18	Mykolalets A., Reznichenko V., Yakovyshyna, T., Gogunska O., Shpatakova O. (2024). Influence of environ-mental innovation on ecological productivity. African Journal of Applied Research. 10(1). pp. 454-465. http://doi.org/10.26437/ajar.30.06.2024.28
19	Bazaluk, O., Pavlychenko, A., Yavorska, O., Nesterova, O., Tsopa, V., Cheberiachko, S., Deryugin, O., & Lozynskyi, V. (2024). Improving the risk management process in quality management systems of higher education. Scientific Reports, 14(1). https://doi.org/10.1038/s41598-024-53455-9
20	Iryna Chushkina, Hennadii Hapich, Olena Matukhno, Artem Pavlychenko, Volodymyr Kovalenko & Yevheniia Sherstiuk (2024) Loss of small rivers across the steppe: climate change or the hand of man? Case study of the Chaplynka river, International Journal of Environmental Studies, 2024, 81(1), pp. 260–274. DOI: 10.1080/00207233.2024.2314853
21	Dudin, V., Polehenka, M., Tklich, O., Pavlychenko, A., Hapich, H., & Roubík, H. (2024). Ecological and economic assessment of the effectiveness of implementing bioenergy technologies in the conditions of post-war recovery of Ukraine. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 1, 203–208. https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/203
22	Lennon J.W.O., Pavlychenko A., Tsopa V., Deryugin O., Khorolskyi A., Cheberiachko L. Causal relationship between environmental aspect and environmental risk. E3S Web Conf., 567 (2024) 01013 DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456701013 . (Scopus).
23	Prospects for the lithium deposits development in Ukraine Lozhnikov, O., Pavlychenko, A., Shustov, O., Dereviahina, N. E3S Web of ConferencesThis link is disabled., 2024, 526, 01001. DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601001
24	Lozhnikov O.V., Pavlychenko A.V., Shustov O.O., Dereviahina N.I. The current state and development prospects of the graphite industry of Ukraine. 2024/ IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Ser.: Earth Environ. Sci. 1415 012122. DOI 10.1088/1755-1315/1415/1/012122. (Scopus).
25	Shchokin, V. P., Pavlychenko, A. V., Yezhov, V. V., & Kormer, M. V. (2024). The environmental effectiveness of humate reagent in internal and external hydro-filling of quarries. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 3, 128–134. https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-3/12

№ п/п	Назва публікацій
26	Barabash, O. V., Pavlychenko, A. V., Waigang, G. O., & Vozniuk, Y. Y. (2024). Assessment of the efficiency of functioning of the environmental management system of enterprises. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i> , 5, 107–115. https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-5/107
27	Prospects for systematization of lignite deposits to provide Ukraine with raw materials in the postwar period. Shustov, O., Pavlychenko, A., Bielov, O., Adamchuk, A., Eluzakh, M. <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> This link is disabled., 2024, 1348(1), 012044
28	Andrii Adamchuk, Artem Pavlychenko, Oleksandr Shustov, Andrii Bondarenko. [Research of land-saving schemes of mining the horizontal sedimentary mineral deposits. <i>IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science</i> 1319 (2024) 012012. doi:10.1088/1755-1315/1319/1/012012
Фахові видання	
29	Assessment of the non-carcinogenic risk to population health from atmospheric air pollution of Dnipropetrovsk oblast / O. Borysovska, O. Bereznyak, A. Garbar // <i>Збірник наукових праць НГУ</i> . – 2024. – №77. С. 147–160.
30	Assessment of atmospheric air pollution in Dnipro city as a result of dust entrainment from the ash-disposal areas of Prydniprovsk TPP/ O. Borysovska, O. Bereznyak, // <i>Збірник наукових праць НГУ</i> . – 2024. – №77. С.218-228.
31	The problem of allergic diseases in children of different ages / Sidashenko O. I., Kahamlyk E. A. // <i>Bulletin of problems biology and medicine</i> . – 2024, 4 (175). — DOI 10.29254/2077-4214-2024-4-175
32	Склад мікрофлори біодобрих, отриманих шляхом застосування технологій вермикультивування та компостування / Сідашенко О.І., Миронова І.Г., Тимчий К.І.// <i>Збірник наукових праць НГУ</i> . 2024, № 78. — С. 186-196. https://doi.org/10.33271/crpnmu/78.186
33	Ломазов П. К., Павличенко А. В. Удосконалення методологічних підходів до оцінки та прогнозування змін стану довкілля внаслідок воєнних дій. <i>Збірник наукових праць НГУ</i> . – 2024. – № 77 – С. 174 – 183. https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.174
34	Ломазов, П.К., Павличенко А.В., Бучавий, Ю.В. (2024). Оптимізація та удосконалення технічного оснащення стаціонарних постів спостереження за атмосферним повітрям в агломераціях. <i>Збірник наукових праць НГУ</i> , 78, С. 140-152. https://doi.org/10.33271/crpnmu/78.140 .)
35	Ломазов, П.К., Павличенко А.В., Бучавий, Ю.В. (2024). Методи прогнозування забруднення атмосферного повітря на основі машинного навчання. <i>Збірник наукових праць НГУ</i> , 79, С. 278-291. https://doi.org/10.33271/crpnmu/79.278
36	Ковров О.С., Маліченко В.В., Кулікова Д.В., Бучавий Ю.В., Грунтова В.Ю. (2024). Дослідження перспектив використання композитних брикетів з відходів кави для технологій фітореMediaції деградованих земель. <i>Збірник наукових праць НГУ</i> , 76, С. 283-291. https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.283
37	Ignat Ignatov, Ludmila Pesotskaya, Natalia Glukhova, Christos Drossinakis, Bettina Maria Haller, Nataliia Yevdokymenko APPLICATION OF THE METHOD OF GAS DISCHARGE PHOTOGRAPHY TO ASSESS THE STATE OF HUMAN BIOENERGY // <i>Міжнародний журнал «Устойчивое развитие»</i> , Варна (Болгарія) ГОД XIV № 1/2024. - С. 5-15. ISSN 1314-4138 (print), ISSN 2367-5454 (online)
38	Pesotskaya Ludmila, Artem Pavlychenko, Olena Borysovska, Nataliia Glukhova, Nataliia Yevdokymenko. USE OF THE GAS-DISCHARGE PHOTOGRAPHY METHOD FOR MONITORING THE FUNCTIONAL STATE OF THE HUMAN ORGANISM AS A RESULT OF THE INFLUENCE OF ANTHROPOGENIC ACTIVITY // <i>Міжнародний журнал „Устойчиво развитие”</i> , Варна (Болгарія). Година XV Брой 1/2025. Year XV

№ п/п	Назва публікацій
	Volume 1/2025. Год XV Номер 1/2025, р. 35-41. ISSN 1314-4138 (print), ISSN 2367-5454 (online)
39	Харитонов М.М., Рула І.В., Мартинова Н.В., Золотовська О.В., Березняк О.О. (2024) Особливості процесів термолізу вугільної золи виносу та осаду стічних вод окремо та в суміші з біомасою енергокультур. Екологічні науки, №3(54). – С.113-120. https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.3-54.17
40	Гетта А.А., Ковров О.С., Федотов В.В., Грунтова В.Ю., Панова Є.А. Дослідження життєвого циклу каліфорнійського черв'яка <i>Eisenia fetida</i> . Збірник наукових праць НГУ, №77-15. 161–173. https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.161
41	Ковров О.С., Сушко З.Л. (2024). Дослідження впливу цинку на ростові показники рослин-фіторемедіантів. Екологічні науки № 2(53), 90-98. https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.2-53.13 .
42	Павличенко А.В., Младецький І.К., Дрешпак О.С. Методи прогнозу речовинного складу та мінеральних фаз вугільних териконів Західного Донбасу. Coll.res.pap.nat.min.univ. 2024, 79:292–301. https://doi.org/10.33271/crpnmu/79.292
43	Ішков В.В., Козій Є.С., Чернобук О.І., Пащенко П.С., Козар М.А., Дрешпак О.С. Просторовий розподіл германію у вугільному пласті с7н поля шахти «Павлоградська». Coll.res.pap.nat.min.univ. 2024, 76:158–172. https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.158
44	Ішков В.В., Баскевич О.С., Козій Є.С., Дрешпак О.С., Пащенко П.С., Козар М.А., Кас'яненко Т.М. Особливості зміни тонкої кристалічної структури кварцу Синявського родовища гранітів під впливом буровибухових робіт. Coll.res.pap.nat.min.univ. 2024, 76:142–157. https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.142
45	Олена Матухно, Валентина Станиціна, Володимир Артемчук. Перспективи впровадження технології прямого відновлення заліза для декарбонізації українських металургійних підприємств. Системні дослідження в енергетиці. 2024. 4(80). С. 156-171. ISSN 2786-7102 (Online), ISSN 2786-7633 (Print) https://doi.org/10.15407/srenergy2024.04.156
46	Яковишина Т.Ф. Ефективність використання інтегральних показників для оцінки зміни клімату. Екологічні науки. 2024. Вип. 1(52), Т 2. С. 238-246. DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.2.21
47	Нестер А., Яковишина Т., Паршенко К. Ризико-орієнтований підхід до покращення заходів охорони праці під час виконання аварійно-рятувальних і інших невідкладних робіт. Збірник наукових праць Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України «Надзвичайні ситуації: попередження та ліквідація». 2024. Том 8, № 1. С. 61-72. https://fire-journal.ck.ua/index.php/fire/article/view/193/183
48	Колесник В.Є., Бучавий Ю.В., Рудченко А.Г. Встановлення кореляційного зв'язку між показниками ресурсозбереження та екологічної безпеки // Збірник наукових праць Національного гірничого університету. Дніпро, 2025. № 80. С.288-300.
Тезиси	
49	Ідентифікація відходів з урахуванням положень нового Закону України «Про управління відходами» / А.Г. Гарбар, О.О. Борисовська // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали 79-ої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 261-263.
50	Ранжування пріоритетних забруднювачів атмосферного повітря Дніпропетровської області за індексом порівняльної неканцерогенної небезпеки / А.Г. Гарбар, О.О. Борисовська // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали 79-ої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 258-260.
51	Аналіз ситуації у сфері управління відходами хімічної промисловості/ А.О.

№ п/п	Назва публікацій
	Денисенко., О.О. Борисовська // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 267-269.
52	Удосконалення системи поводження з відпрацьованими літій-іонними акумуляторами для електромобілів / Голуб М.Ю., Борисовська О.О. // Тези студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки - 2024» (8 – 12 квітня 2024 р). Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2024, С. 264-266.
53	Використання відходів коксохімічного виробництва / Самець Д.С., Борисовська О.О. // Молодь: наука та інновації: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – С. 315-316.
54	Озеленення породного відвалу як ефективний метод пилопридушення / Медведєва О.О., Борисовська О.О. // Молодь: наука та інновації: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – С. 325-326.
55	Аналіз переваг та недоліків існуючої схеми санітарної очистки міста Дніпро/ Бараннік С.С., Борисовська О.О. // Молодь: наука та інновації: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – С. 305-306.
56	Що таке екологічний аспект? / Чеберячко Л.М., Борисовська О.О. // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 27–29 березня 2024 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. С. 95 – 96.
57	Краснопір М.Г., Грунтова В.Ю. Структура та динаміка об'єктів природно-заповідного фонду Дніпропетровської області // «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. – С. 335.
58	Грунтова В.Ю. Характеристика забруднення атмосферного повітря Дніпропетровської області // Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. – С. 299-300.
59	Тубольцев В.В., Грунтова В.Ю. Аналіз звітності щодо витрат на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронної діяльності // Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 373-375 с.
60	Поширення алергічних захворювань у дітей та їх діагностика / Сідашенко О.І., Гаркуша Є.Е. // Сучасні досягнення та перспективи клінічної лабораторної медицини у діагностиці хвороб людини та тварин: матеріали IV науково-практичної міжнародної дистанційної конференції, м. Харків, 28 березня 2024 р. / Національний фармацевтичний університет – Харків, 2024. – С. 27-29
61	Prevalence of allergic diseases in children of different age groups /Sidashenko O.I., Voronkova Yu. S.// International scientific conference «The latest breakthroughs in ecology, chemistry, geography, physics, mathematics, and earth sciences» (October 3–4, 2024. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : Baltija, 2024. P. 49-51. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-477-1-11

№ п/п	Назва публікацій
62	Поводження з медичними відходами / Файдор А.В., Сідашенко О.І.// «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах), Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. — С. 347-348.
63	Чепурко О.С., Бучавий Ю.В. Біоіндикаційна оцінка донних відкладень з осушених територій Каховського водосховища// Матеріали 79-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» (Дніпро, 8 – 12 квітня 2024 року) – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – С.243–245.
64	Удосконалення технологічної схеми очищення стічних вод на підприємствах хімічної промисловості / Дененбург Є.Г., Бучавий Ю.В. // «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «ДП» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. 333-334 с.
65	Келасьєва Е.Д., Бучавий Ю.В. Аналіз динаміки рівня евтрофікації акваторій Дніпра методами дистанційного зондування // Матеріали 79-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» (Дніпро, 8 – 12 квітня 2024 року) – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – С. 246–248.
66	Проблеми поводження з твердими побутовими відходами у невеликих ОТГ України: виклики та перспективи / Лісковська С.О., Бучавий Ю.В. // «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. 356-357 с.
67	Міронов І.В., Бучавий Ю.В. Узагальнений аналіз збитків для довкілля від російсько-української війни та обґрунтування заходів з оцінки і ліквідації екологічних втрат // Матеріали 79-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» (Дніпро, 8 – 12 квітня 2024 року) – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 293–295.
68	Оцінка екологічних наслідків військових дій для земельного фонду України: геоінформаційний підхід / Міронов І.В., Бучавий Ю.В. // «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. 342-344 с.
69	Ломазов П.В., Павличенко А.В. Бучавий Ю.В. Вплив військових дій на атмосферне повітря на урбанізованих територіях // «Наукова весна» 2024: матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених (Дніпро, 28 – 29 березня 2024 року) – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – С. 91–92.
70	Светкіна О.Ю., Воронкова Ю.С. Питання етики використання біологічних технологій для модифікації живих організмів /Автоматизація та біомедичні і комп'ютерні технології: тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції. (Дніпро, 12 березня 2024 р.) / ДВНЗ «ПДТУ».– Дніпро: ПДТУ, 2024. – с. 106-107.
71	Pankratova V., Voronkova Yu. BREAST TUMOR SCREENING AND LABORATORY DIAGNOSTICS / Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ята студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – с. 301-303.
72	Сидорчук П.С., Воронкова Ю.С. Переваги використання ІФА та ПЛР в лабораторних умовах для визначення вірусів герпесу (ВПГ-1 ТА ВПГ-2) / Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали 79 студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – с. 304-306.

№ п/п	Назва публікацій
73	Панкратова В.Я., Постнікова А.В., Воронкова Ю.С. Лабораторна діагностика при онкопатології / Scientific Collection «InterConf», (202): with the Proceedings of the 10th International Scientific and Practical Conference «Global and Regional Aspects of Sustainable Development» (May 26-28, 2024; Copenhagen, Denmark) / comp. by LLC SPC «InterConf». Copenhagen: Berlitz Forlag, 2024. – P. 242-247.
74	Pavlychenko A. V., Voronkova Yu. S., Voronkova O. S. ANTAGONISTIC ACTIVITY OF BACILLI – POTENTIAL COMPONENTS OF PROBIOTICS / Modern Problems of Biology, Ecology and Chemistry : Book of Abstracts of VII International Science-and-Practice Conference. – Zaporizhzhia : Printing Center “CopyArt”, 2024. – P. 87-88.
75	Нор Є.М., Миронова І.Г. Аналіз забруднення навколишнього середовища нафтопродуктами від діяльності автозаправних станцій //: Матеріали сімдесять дев'ятої студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки – 2024» Секція – «Актуальні проблеми екології, біології та захисту довкілля» (Дніпро, 08-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. - С. 299-300.
76	Возіян Є.О., Миронова І.Г. Оцінка стану техногенного навантаження на атмосферне середовище //: Матеріали сімдесять дев'ятої студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки – 2024» Секція – «Актуальні проблеми екології, біології та захисту довкілля» (Дніпро, 08-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. - С. 255-257.
77	Збранкова Т.І., Миронова І.Г. Вплив промислових котелень на довкілля // Матеріали XII Міжнародній науково-технічній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології, біології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 13 –15 листопада 2024 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – С. 311-312.
78	Короленко Г.С., Пісоцька Л.А., Усова О.М., Шинкаренко Т.В. СНТ – Єднання студентської науки фундаментальних і клінічних дисциплін. досвіт, перспективи з урахуванням особливостей психоемоційного стану здобувачів освіти в умовах воєнного стану // Сучасні тенденції та перспективи розвитку вищої медичної (фармацевтичної) освіти в Україні: матеріали XXI Всеукр. наук.-практ. конф. в онлайн-режимі за допомогою платформи Microsoft Teams (Тернопіль, 23–24 трав. 2024 р.) / Терноп. нац. мед. ун-т імені І. Я. Горбачевського МОЗ України. – Тернопіль : ТНМУ, 2024. – С. 267 – 272.
79	Ішков В.В., Дрешпак О.С., Козар М.А., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Про зв'язок між вмістами марганцю та зольністю у вугільному пласті С5 шахти «Павлоградська» (Україна). Proceedings of the IX International scientific and practical conference “Formation of the personality of a specialist as a subject of self-creation” (October 29 – November 01, 2024) Ostrava, Czech Republic. International Science Group, 97-134. https://doi.org/10.46299/ISG.2024.2.9
80	Ішков В.В., Дрешпак О.С., Козар М.А., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Статистичний зв'язок між вмістами нікелю та зольністю у вугільному пласті С5 шахти «Павлоградська» (Україна). Proceedings of the 6th International scientific and practical conference “The role of innovations in the transformation of the image of modern science” (October 08 – 11, 2024) Oslo, Norway. International Science Group, 57-94. https://doi.org/10.46299/ISG.2024.2.6
81	Ішков В.В., Дрешпак О.С., Козар М.А., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Про зв'язок між вмістами хрому та зольністю у вугільному пласті С5 шахти «Павлоградська» (Україна). Proceedings of the 8th International scientific and practical conference “Modernization of innovative development of professional education” (October 22 – 25, 2024) Amsterdam, Netherlands. International Science Group, 72-109 https://doi.org/10.46299/ISG.2024.2.8

№ п/п	Назва публікацій
82	Ішков В.В., Дрешпак О.С., Козар М.А., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Про зв'язок між вмістами меркурію та значеннями зольності у вугільному пласті С5 шахти «Павлоградська» (Україна). Proceedings of the 7th International scientific and practical conference “World educational trends: lifelong learning in the information society” (October 15 – 18, 2024) Athens, Greece. International Science Group, 103-140. https://doi.org/10.46299/ISG.2024.2.7
83	Ішков В.В., Козій Є.С., Дрешпак О.С., Березняк О.О., Пащенко П.С., Трофименко Л.П. Деякі особливості просторового розподілу германію у вугільному пласті С7Н в межах поля шахти «Павлоградська». XXII Міжнародна конференція молодих вчених «Геотехнічні проблеми розробки родовищ», 24 жовтня 2024 р., м. Дніпро
84	Ішков В.В., Козій Є.С., Дрешпак О.С., Березняк О.О., Пащенко П.С., Трофименко Л.П. Про особливості статистичного зв'язку між берилієм та зольністю у вугільному пласті С5 (на прикладі поля шахти «Павлоградська»). XXII Міжнародна конф. молодих вчених «Геотехнічні проблеми розробки родовищ», 24 жовтня 2024 р., Дніпро
85	Ішков В.В., Березняк О.О. Геолого-технологічні особливості Талалаївського газоконденсатного родовища (Україна). Abstracts of The XXIV International Scientific and Practical Conference «Modern Technologies among us in the environment», June 17-19, 2024, Rome, Italy. - pp. 112-143. - URL: https://eu-conf.com/en/events/modern-technologies-among-us-in-theenvironment/
86	Ішков В.В., Березняк О.О. Про геолого-технологічні особливості Східно-Харківцівського газоконденсатного родовища (Україна) // Abstracts of XXIII International Science Conference "The current state of the organization of scientific activity in the world", June 10-12, 2024, Madrid, Spain. - pp. 134-165
87	Ішков В.В., Березняк О.О. Геолого-технологічні особливості Тростянецького нафтового родовища (Україна) // The XXV International Scientific and Practical Conference «Problems with distance learning and ways to solve them», June 24-26, 2024, Prague, Czech Republic. - pp. 89-120
88	Bereznia O., Bereznia O., Kharytonov M. 2024. Study of the kinetics of peat crushing on a vibrating mill to increase flowability. International symposium “ISB-INMA-Tech 2024”. 31Oct – 1Nov 2024. Bucharest, Paper Proceedings, p.206-211
89	Тарабанець А.В., Березняк О.О. Технологічні рішення з сумісної переробки поточних шлаків ЦЗФ "Павлоградська" та золи виносу Чернігівської ТЕЦ // «Молодь: наука та інновації»: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. - С. 351-352
90	Ішков В.В., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Геолого-технологічні особливості Турутинського нафтового родовища (Україна). Abstracts of the XXVI International Scientific and Practical Conference «Innovations in modern education: local and global context», July 01-03, 2024, Stockholm, Sweden. - pp. 37-68
91	Ішков В.В., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Геолого-технологічні особливості Юр'ївського нафтогазоконденсатного родовища (Україна). Abstracts of XXX International Scientific and Practical Conference «Modern information technologies in education and science», July 29-31, 2024, Prague, Czech Republic. - pp. 71-102
92	Ішков В.В., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Основні особливості будови Західно-Харківцівського нафтогазоконденсатного родовища (Україна). Abstracts of XXXII International Scientific and Practical Conference «Actual problems of professional education: experience and prospects», August 12-14, 2024, Munich, Germany. - pp. 15-47
93	Ішков В.В., Пащенко П.С., Козар М.А., Березняк О.О., Грабовецький А.Є. (2024) Про статистичний зв'язок між вмістами нікелю та сірки загальної у вугільному пласті С5

№ п/п	Назва публікацій
	шахти "Павлоградська" (Україна). Proceedings of the XXXIV International Scientific and Practical Conference "Modern problems of humanity and scientific ways of solving them" (August 27 – 30, 2024) Bergen, Norway. International Science Group. – pp. 43-79
94	Ішков В.В., Пащенко П.С., Козар М.А., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Про зв'язок між вмістами ванадію та сірки загальної у вугільному пласті С5 шахти "Павлоградська" (Україна). Proceedings of the 2rd International scientific and practical conference "Integration of science and practice as a mechanism of effective development" (September 10 – 13, 2024) Copenhagen, Denmark. International Science Group, 67-104. https://doi.org/10.46299/ISG.2024.2.2
95	Ішков В.В., Пащенко П.С., Козар М.А., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Зв'язок між вмістами берилію та зольністю у вугільному пласті С5 шахти "Павлоградська" (Україна). Proceedings of the 4th International scientific and practical conference "Science, technology, innovation: global trends and regional aspect" (September 24 - 27, 2024) Tallinn, Estonia. International Science Group, 65-103. https://doi.org/10.46299/ISG.P.2024.2.4
96	Ішков В.В., Дрешпак О.С., Козар М.А., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Статистичний зв'язок між вмістами свинцю та зольністю у вугільному пласті С5 шахти «Павлоградська» (Україна). Proceedings of the X International scientific and practical conference "Computer-integrated technologies of automation of technological processes" (November 05 – 08, 2024) Hamburg, Germany. International Science Group. 116-154. https://doi.org/10.46299/ISG.2024.2.10
97	Ішков В.В., Дрешпак О.С., Козар М.А., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Про зв'язок між вмістами арсену та зольністю у вугільному пласті С5 шахти «Павлоградська» (Україна). Proceedings of the XI International Scientific and Practical Conference "Modern generation: current problems, experience, development prospects" (November 12 – 15, 2024) Seville, Spain. International Science Group. 111-150. https://doi.org/10.46299/ISG.2024.2.11
98	Березняк О.О. (2024) Оцінка питомого пиловиносу із золосховища Придніпровської ТЕС. «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 27–29 березня 2024 року / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», - С. 85-86
99	Березняк О.О. (2024) Оцінка реологічних властивостей важких суспензій на основі залізовмісної фракції золи виносу ТЕС. «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 27–29 березня 2024 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», - С. 87-88
100	Ішков В.В., Дрешпак О.С., Козар М.А., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Зв'язок між вмістами берилію та ртуті у вугільному пласті С5 шахти "Павлоградська" (Україна). Proceedings of the XIV International Scientific and Practical Conference "The latest technologies in scientific activity and the educational process" (December 03 – 06, 2024) Porto, Portugal. International Science Group. 155-194. https://doi.org/10.46299/ISG.2024.2.14
101	Ішков В.В., Дрешпак О.С., Козар М.А., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Зв'язок між вмістами фтору та зольністю у вугільному пласті С5 шахти «Павлоградська» (Україна). Proceedings of the XII International Scientific and Practical Conference "Prospective directions of modern science and education in the world" (November 19 – 22, 2024) Rotterdam, Netherlands. International Science Group. 96-135. https://doi.org/10.46299/ISG.2024.2.12
102	Ішков В.В., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Геолого-технологічні особливості Хухрянського нафтогазоконденсатного родовища (Україна). Abstracts of The XXVII International Scientific and Practical Conference «Scientific research: a paradigm of

№ п/п	Назва публікацій
	innovative development of society», July 08-10, 2024, Lisbon, Portugal. - pp. 30-61
103	Ішков В.В., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Геолого-технологічні особливості Шуринського газоконденсатного родовища (Україна). Abstracts of XXIX International Scientific and Practical Conference «Youth of the 21st century: self-realisation, value orientations, identification», July 22-24, 2024, Zagreb, Croatia. - pp. 47-77
104	Ішков В.В., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Геолого-технологічні особливості Ярошівського нафтового родовища (Україна). Abstracts of XXXI International Scientific and Practical Conference «Problems of training a modern specialist: theory, history, practice», August 05-07, 2024, Sofia, Bulgaria. – pp. 55-85
105	Ішков В.В., Пащенко П.С., Березняк О.О. (2024) Про зв'язок між вмістами марганцю та сірки загальної у вугільному пласті С5 шахти "Павлоградська" (Україна). Abstracts of XXXIII International Scientific and Practical Conference «Peculiarities of the organisation of human activity in the environment», August 19-21, 2024, Paris, France. – pp. 69-100
106	Ішков В.В., Дрешпак О.С., Козар М.А., Березняк О.О., Чечель П.О. (2024) Про статистичний зв'язок між вмістами кобальту та зольністю у вугільному пласті С5 шахти "Павлоградська" (Україна). Proceedings of the 5th International scientific and practical conference “Problems of science development in the context of global transformations” (October 01 – 04, 2024) Zagreb, Croatia. International Science Group, 74-111. https://doi.org/10.46299/ISG.2024.2.5
107	Швецов А.О., Яковишина Т.Ф., Рудченко А.Г. Вплив підприємств металургійної галузі на довкілля // Молодь: наука та інновації: Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 13-15 листопада 2024 року). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. Т.10 – С.319-320
108	Положий Е.В., Яковишина Т.Ф., Рудченко А.Г. Сучасні технології при рекультивації порушених земель // Молодь: наука та інновації: Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 13-15 листопада 2024 року). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. Т.10 – С. 315-316.
109	Коновалов В.О., ст.-магістр, гр.183м-22н-1, Колесник В.Є. Визначення індексу забруднення атмосферного повітря Нікопольської агломерації // Матеріали 79-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 277-279, що покладено в основу фахової статті, яка готується до друку.
110	Вільний Р.П., студент гр. 183м-23-1 ІП, Колесник В.Є. наук.кер Особливості газоочищення та пиловловлювання в агломераційному виробництві Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, (13–15 листопада 2024 року) / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. – С. 309–310
111	Монюк І.В. аспірантка, Колесник В.Є., наук.кер. Методичне забезпечення для оперативного прогнозування показників енергоекологічної ефективності впровадження існуючих і новітніх технологій з термомодернізації міських будинків // Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, (13–15 листопада 2024 року) / НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. С. 358–361.
112	Оперативне визначення енергоекологічної ефективності термомодернізації приміщень будинків міської громади / Монюк І.В., Колесник В.Є. // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 27–29 березня 2024 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. С. 99 – 101.
113	Гетта А.А., Ковров О.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ВЕРМІКУЛЬТИВУВАННЯ EISENIA FETIDA. «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної

№ п/п	Назва публікацій
	науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. С.297-299.
114	Дослідження зооценозу вермікомпосту з харчових відходів / Гетта А.А., Ковров О.С. // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 27–29 березня 2024 року / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. С. 89 – 90.
115	Оцінка мікробного різноманіття та екологічної значущості антарктичних середовищ: практичне дослідження на науково-дослідній базі імені Вернадського / Красовський С.А., Ковров О.С. // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 27–29 березня 2024 року / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. С. 97 – 98.
116	Карпенко В.С., Ковров О.С. РОЗРОБКА СХЕМИ ВОДООЧИСТКИ ДЛЯ ДЖЕРЕЛ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ. «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. С. 319-321.
117	Красільщиков О. А., Ковров О.С. ОЦІНКА ВПЛИВУ АВТОТРАНСПОРТУ НА ЕКОБЕЗПЕКУ М. ДНІПРО. «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. С. 321-323.
118	Мозоляк К.Є., Ковров О.С. РОЗРАХУНОК ЕФЕКТИВНОСТІ ІОНОГО ОБМІНУ ДЛЯ ОТРИМАННЯ УЛЬТРАЧИСТОЇ ВОДИ. «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. С. 331-333.
119	Скряга А.В., Ковров О.С. ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ПРИВАТНОГО БУДИНКУ. «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. С. 331-333.
120	Маліченко В.В., Ковров О.С. Дослідження впливу кавової гущі на ростові показники рослин методом ростового тесту. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», С. 291-292.
121	Красовський С.А., Зворигін К.О., Ковров О.С. Мохи як індикатори забруднення важкими металами: дослідження та перспективи. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ятого студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», С. 286-287.
122	Карпенко В.С., Ковров О.С. Проблема питної та технічної води під час війни. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», С. 273-274.
123	Зворигін К.О., Красовський С.А., Ковров О.С. Проблематика фіторе mediaції забруднених заполярних територій. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ятого студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», С. 270-271.
124	Білий В. О., Ковров О.С. Негативний вплив електромагнітних полів на людину. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ятого студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», С. 253-254.

№ п/п	Назва публікацій
125	Мозоляк К. Є., Ковров О.С. Дослідження якісних показників води централізованого водопостачання та технологічних свердловин м. Дніпро. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ята студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», С. 241-242.
126	Коверя А.С., Ковров А.С., Шемет В.Я., Овчаренко А.О., Черданцева К.О., Кириченко К.В. Дослідження хімічного складу сільськогосподарської землі після падіння ударного безпілотного літального апарату. VIII Міжнародна науково-практична конференція «ФІЗИКА І ХІМІЯ ТВЕРДОГО ТІЛА: СТАН, ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ», 18-19 жовтня, 2024 р. – Луцьк. – С. 47-49.
127	Грезент О.П. (ст. Гр. 183м-23-1), Кулікова Д.В. До питання пиловловлювання на цементних заводах // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти, технологій і суспільства» (Ізмаїл, 31 жовтня 2024 року). Ізмаїл: «ЦФЕНД», 2024. Ч. 2. С. 47-48.
128	Волобуєв Р.О. (ст. гр. 183м-23-1), Кулікова Д.В. Аналіз біологічних методів очищення стічних вод целюлозно-паперових комбінатів // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Інтеграція наукових знань та інновацій для сталого розвитку суспільства в умовах глобальних викликів» (Кременчук, 19 листопада 2024 року). Кременчук: «ЦФЕНД», 2024. Ч. 2. С. 31-32.
129	Савінов С.С., Кулікова Д.В. Дослідження якісно-кількісного складу малих і середніх річок Дніпропетровщини / Збірник матеріалів IX Міжнародного молодіжного конгресу «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування» (Львів, 28-29 березня 2024 р.). Київ: Яроченко Я.В., 2024. С. 68.
130	Матухно О.В., Станиціна В.В., Артемчук В.О. ЕНЕРГЕТИЧНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЧОГО МАРШРУТУ ПРЯМЕ ВІДНОВЛЕННЯ ЗАЛІЗА-ЕЛЕКТРОПІЧ // Енергоефективність: наука, технології, застосування: Матеріали IX Всеукраїнської науково-практичної конференції. Київ, 27 листопада 2024 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. – С. 62-64.
131	Яковишина Т.Ф., Красільщиков О.А. Оцінка забруднення ґрунтів міддю з урахуванням ступеня її потенційної рухомості: на прикладі урбоєкосистеми м. Дніпро. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ята студентської науково-технічної конференції, 8-12 квітня 2024 року. Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 283-285.
132	Яковишина Т.Ф., Нестер А.А. Особливості визначення урбанізованого фону для валового вмісту металів. IX-й Міжнародний з'їзд екологів з міжнародною участю, 25–27 вересня 2024. – Вінниця: ВНТУ. – 2024. https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ecology/ecology2024/paper/view/22021
133	Алексєєв О.В., Рудченко А.Г. Хвостосховища гірничо-збагачувальних комбінатів як об'єкти екологічної небезпеки // Матеріали 80-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025. – С. 309-310.
134	Крисіна С.М., Рудченко А.Г. Ядерна зброя в сучасному світі // Матеріали 80-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025. – С. 346-348.
135	Тур В.М., Рудченко А.Г. Підвищення енергетичної безпеки підприємств гірничо-металургійного комплексу // Матеріали 80-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025. – С. 376-377
136	Питання екологічної рівноваги в процесах виробничої діяльності / Аскеров І.К., Павличенко А.В. // «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, 13–15 листопада 2024 (у 3-х томах) / Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. С. 301-302

№ п/п	Назва публікацій
137	Питання свердловинних технологій видобутку газогідратів та їх екологічної складової / Аскеров І.К., Павличенко А.В. // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали 79-ї студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», С. 250-252.
138	Вплив військових дій на атмосферне повітря на урбанізованих територіях / Ломазов П.К., Павличенко А.В. // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 27–29 березня 2024 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. С. 91 – 92.
139	Екологічні проблеми поводження з металовмісними відходами сталепрокатних виробництв / Сорока В.В., Павличенко А.В. // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 27–29 березня 2024 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. С. 93 – 94.
Методичні рекомендації	
140	Екологічна безпека [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Екологічна безпека» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійних програм «Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 101 Екологія та 183 Технології захисту навколишнього середовища/ уклад. О.О. Борисовська, П.К. Ломазов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 41 с.
141	Технології відновлення та рециклінгу відходів [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичної роботи з дисципліни «Технології відновлення та рециклінгу відходів» на тему «Ідентифікація відходів» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійних програм «Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 101 Екологія та 183 Технології захисту навколишнього середовища/ уклад. О.О. Борисовська, В.Ю. Грунтова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «ДП». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 54 с.
142	Сталий бізнес і управління проєктами. Методичні рекомендації до проведення семінарських занять для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітніх програм «Екологія» спеціальності 101 «Екологія», «Технології захисту навколишнього середовища» та «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / А.В. Павличенко, О.О. Борисовська, О.О. Конопльова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «ДП». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 21 с.
143	Наукові основи раціонального природокористування [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня магістра освітньо-наукової програми вищої освіти «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: В.Є. Колесник, О.О. Березняк, О.О. Борисовська ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «ДП». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 20 с.
144	Провадження наукової діяльності [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичної роботи на тему «Обробка результатів прямих вимірювань» для здобувачів ступеня магістра освітньо-наукової програми вищої освіти «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: О.О. Березняк, Т.Ф. Яковишина, О.О. Борисовська ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 20 с.
145	Навчально-технологічна практика [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту

№ п/п	Назва публікацій
	навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: О.О. Борисовська, Ю.В. Бучавий ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 26 с.
146	Передатестаційна практика [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: О.О. Борисовська, А.В. Павличенко, І.Г. Миронова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «ДП». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 26 с.
147	Кваліфікаційна робота магістра [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня магістра освітньо-наукової програми «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / уклад.: В. Є. Колесник, А. В. Павличенко, О.О. Борисовська ; М-во освіти і науки України, НТУ «ДП». – Дніпро, 2024. – 47 с.
148	Виробнича практика [Електронний ресурс]: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра ОПП «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: О.О. Борисовська, А.В. Павличенко, І.Г. Миронова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 27 с.
149	Кваліфікаційна робота бакалавра [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра ОПП «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: О.О. Борисовська, В.Є. Колесник, А.В. Павличенко, В.Ю. Грунтова ; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 44 с.
150	Екологія міських систем [Електронний ресурс]: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра ОПП «Біологія», «Екологія», «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальностей 091 Біологія та біохімія, 101 Екологія та 183 Технології захисту навколишнього середовища / І.Г. Миронова, В.Ю. Грунтова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 99 с.
151	Сідашенко О.І. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Біоетика та основи біобезпеки» для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» спеціальності 091 Біологія та біохімія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.І. Сідашенко ; М-во освіти і науки України, НТУ«Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 30 с.
152	Біологія [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / О.І. Сідашенко, В.В. Федотов ; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 62 с.
153	Основи біотехнології [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / О.І. Сідашенко, В.В. Федотов ; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 53 с.
154	Захист біорізноманіття [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра ОПП «Біологія» зі спеціальності 091 Біологія та біохімія / А.В. Павличенко, О.І. Сідашенко ; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 31 с.
155	Навчально-ознайомча практика [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту

№ п/п	Назва публікацій
	навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: Ю.В. Бучавий, В.В. Федотов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 17 с
156	Моделювання та прогнозування стану довкілля. [Електронний ресурс] : Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища. / уклад.: В.Є. Колесник, Ю.В. Бучавий ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 38 с.
157	Біометрія : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: Ю.В. Бучавий, А.Г. Рудченко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 45 с.
158	Опорно-руховий апарат [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Анатомія та фізіологія людини і тварин» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Біологія» зі спеціальності 091 Біологія та біохімія / уклад. Ю.С. Воронкова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «ДП». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 41 с.
159	Основи загальної екології [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / І.Г. Миронова, Д.В. Кулікова, В.В. Федотов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 76 с.
160	Стратегічна екологічна оцінка [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня магістра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» та освітньо-наукової програми вищої освіти «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / О.В. Матухно, І.Г. Миронова, П.К. Ломазов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 37 с.
161	Ковров О.С. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад. О.С. Ковров ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 56 с.
162	Ковров О.С., Кулікова Д.В. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад. О. С. Ковров, Д. В. Кулікова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 128 с.
163	Ковров О.С. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад. О. С. Ковров ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 27 с.
164	Науково-виробнича практика [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня магістра освітньо-наукової програми вищої освіти «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» зі спеціальності 183

№ п/п	Назва публікацій
	Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: А.В. Павличенко, Т.Ф. Яковишина, О.О; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 28 с.
165	Передатестаційна практика [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня магістра освітньо-наукової програми вищої освіти «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: А.В. Павличенко, Т.Ф. Яковишина, О.О; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 27 с.
166	Організація управління в екологічній діяльності [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до проведення семінарських занять для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: Д.В. Кулікова, А.Г. Рудченко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 14 с.
167	Організація управління в екологічній діяльності [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до проведення семінарських занять для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Екологія» спеціальності 101 Екологія / уклад.: Д.В. Кулікова, А.Г. Рудченко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 14 с.
Патенти	
168	Ковров, О.С. Красовський С.А. (2024). Спосіб біологічної рекультивації відвалів відходів вуглевидобування. Патент на корисну модель 155114, Україна. Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=287816
Посібники, монографії	
169	Петльований М.В., Борисовська О.О., Сай К.С. Оцінка ступеня небезпечності відходів гірничо-металургійного комплексу, механізми та ефективність їх утилізації у проєктах рекультивації порушеної земної поверхні. Реалії та стратегії розвитку України: вітчизняний та закордонний досвід: <i>кол. моногр.</i> – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2024. – С. 94-110 с. https://www.newroute.org.ua/wp-content/uploads/2024/10/mon-real-ta-strat-rozv.pdf
170	Матухно О., Белоконь К., Борисовська О. Ретроспективне дослідження змін основних екологічних показників металургійного комплексу України. <i>Стале споживання та виробництво у глобальних ланцюгах створення вартості : монографія. За заг. ред. А. В. Павличенка та Л. Л. Палехової.</i> Дрезден, 2024. С. 121-138.
171	Геомеханіка створення підземної інфраструктури при видобуванні руд із застосуванням емульсійних вибухових речовин: монографія / М.М. Кононенко, О.Є. Хоменко, І.Л. Коваленко, І.Г. Миронова, А.В. Косенко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: Журфонд, 2024. – 252 с.
172	Ханюков О., Пісоцька Л., Короленко Г., Кравченко О., Івчина Н. Клініко-лабораторна діагностика анемії / Навчальний посібник, рекомендовано ЦМК ДДМУ для використання в освітньому процесі, №18 від 24 червня 2024 р.- 146 с.
173	Рудченко А. Г. Нормування антропогенного навантаження на природне середовище: навчальний посібник / А. Г. Рудченко, Д. В. Кулікова; Міністерство освіти і науки України, Нац. Техн. Ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 173 с.

Зав. каф. екології та ТЗНС,
К.Т.Н., доц.

Олена БОРИСОВСЬКА