

Відомості про видавничу діяльність
Кафедри екології та технології захисту навколишнього середовища
за 2023 рік

№ п/п	Назва публікацій
Публікації в Scopus / Web of sciences	
1	Improving the Technology of Extracting Coal Concentrate from Fly Ash from Thermal Power Plants / Глуховеря М.Р.; Младецький І.К., К.А. Левченко; О.О. Борисовська // Науковий вісник НГУ, Дніпро: НТУ «ДП» НГУ, 2023. – №4. – С. 33-39. (Scopus)
2	Petlovanyi, M., Sai, K., Khalymendyk, O., Borysovska, O., & Sherstiuk, Y. (2023). Analytical research of the parameters and characteristics of new “quarry cavities – backfill material” systems: Case study of Ukraine. <i>Mining of Mineral Deposits</i> , 17(3), 126-139. https://doi.org/10.33271/mining17.03.126 (Scopus).
3	Iryna Chushkina, Hennadii Napich, 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, <i>International Journal of Environmental Studies</i> , DOI: 10.1080/00207233.2024.2314853
4	Khomenko O., Kononenko M., Myronova I., Kovalenko I., Cabana Edgar Cáceres, Dychkovskiy R. (2023). Technology for increasing the level of environmental safety of iron ore mines with use of emulsion explosives. <i>Mining Machines</i> , 41(1), 48-57. https://doi.org/10.32056/KOMAG2023.1.5
5	Yakovleva Y.S., Ostanina T.H., Voronkova Y.S., Snisar O.S., Voronkova O.S. Gender characteristics of lipid metabolism in patients with coronary heart disease and type 2 diabetes mellitus // <i>Regulatory mechanisms in biosystems</i> . – 2023. – Vol. 14(1). – P. 23–27. (Scopus, Web of Science).
6	Mykola Kharytonov, Nadia Martynova, Mykhailo Babenko, Oleksandr Kovrov, Liliya Frolova & Paloma Hueso González. (2023). Application of flocculated sewage sludge for growing miscanthus on post-mining lands. <i>International Journal of Environmental Studies</i> (02 Oct 2023). https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2262867 .
7	Kovrov O.S., Fedotov V.V., Krasovskiy S.A. (2023). Numerical simulation of plant roots reinforcing properties for slope stability. <i>Landslide 2023: Fourth EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and impact on communities</i> , Sep 2023, Volume 2023, p.1–5. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023500032
8	Oleksandr Kovrov, Daria Kulikova and Artem Pavlychenko (2023). Statistical analysis of Samara River pollution impact on the population morbidity rate in Western Donbas (Ukraine). <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . 1156 (2023) 012025
9	Buchavyi, Y., Lovynska, V., & Samarska, A. (2023). A GIS assessment of the green space percentage in a big industrial city (Dnipro, Ukraine). <i>Ekológia (Bratislava)</i> , 42(1), 89-100
10	Hennadii Napich, O Orlinska, D Pikarenia, I Chushkina, A Pavlychenko, H Roubik (2023). Prospective methods for determining water losses from irrigation systems to ensure food and water security of Ukraine. <i>Науковий вісник НГУ, Дніпро: НТУ «ДП» НГУ, 2023. – №2. – С. 154-160. (Scopus)</i>
11	Oleksii Lozhnikov, Borys Sobko, Artem Pavlychenko (2023). Technological Solutions for Increasing the Efficiency of Beneficiation Processes at the Mining of Titanium-Zirconium Deposits. <i>Inżynieria Mineralna — Styczeń – Czerwiec 2023 January – June — Journal of the Polish Mineral Engineering Society</i> . С. 61 – 68. http://doi.org/10.29227/IM-2023-01-07
12	Artem Pavlychenko, Dmytro Kolosov, Andrii Adamchuk, Serhii Onyshchenko, Nataliia Dereviachina (2023). Regarding the issue of post-war development of mining regions and restoration of destroyed infrastructure facilities. Key trends of integrated innovation-driven scientific and technological development of mining regions. С. 612-644

№ п/п	Назва публікацій
13	Удосконалення методологічних підходів до розвитку системи спостереження за забрудненням атмосферного повітря в агломераціях / ПК Ломазов, АВ Павличенко, ЮВ Бучавий // Environment Protection Technologies, 2023. С. 240 – 252.
14	LOZHNIKOV, O., SOBKO, B., & PAVLYCHENKO, A. (2023). Rozwiązania technologiczne zwiększające efektywność procesów wzbogacania w eksploatacji złóż tytanowo-cyrkonowych. Inżynieria Mineralna, 1(1 (51)), 61-68.
15	Chudyk, I., Sudakova, D., Dreus, A., Pavlychenko, A., & Sudakov, A. (2023). Determination of the thermal state of a block gravel filter during its transportation along the borehole. Mining of Mineral Deposits, 17(4).
16	Koroviaka, Y. A., Ihnatov, A. O., Pavlychenko, A. V., Valouch, K., Rastsvietaiev, V. O., Matyash, O. V., ... & Shypunov, S. O. (2023). Studying the Performance Features of Drilling Rock Destruction and Technological Tools. Journal of Superhard Materials, 45(6), 466-476.
17	Novitskyi, R., Masiuk, O., Napich, H., Pavlychenko, A., & Kovalenko, V. (2023). ASSESSMENT OF COAL MINING IMPACT ON THE GEOECOLOGICAL TRANSFORMATION OF THE EMERALD NETWORK ECOSYSTEM. Scientific Bulletin of National Mining University, (6). С. 107-112.
18	Bondarenko, A. O., Shustov, O. O., Pavlychenko, A. V., & Adamchuk, A. A. (2023, November). Substantiation of technological resource-saving conditions for the use of equipment in the sand deposit mining. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 1269, No. 1, p. 012024). IOP Publishing.
19	Ihnatov, A. O., Koroviaka, Y. A., Pavlychenko, A. V., Rastsvietaiev, V. O., & Askerov, I. K. (2023, October). Determining key features of the operation of percussion downhole drilling machines. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 1254, No. 1, p. 012053). IOP Publishing. С. 1-13.
20	Lozhnikov, O. V., Sobko, B. Y., Pavlychenko, A. V., & Kirichek, Y. O. (2023). UTILIZATION OF THE SECONDARY RESOURCES OF TITANIUM-ZIRCONIUM PITS WHEN CONSTRUCTING HIGHWAYS. Natsional'nyi Hirnychiy Universytet. Naukovyi Visnyk, (4), 124-129.
Фахові видання	
1	Аналіз визначальних чинників екологічної небезпеки та заходів по її зниженню в системі «котельня – споживачі тепла – доквілля» / Колесник В.Є., Борисовська О.О., Монюк І.В.// Збірник наукових праць НГУ. – 2023. – №73. С. 218-228
2	Аналіз використання промислових відходів для формування закладних масивів у техногенних пустотах / Петльований М.В., Сай К.С., Борисовська О.О., Хорольський А.А. // Науковий вісник ДонНТ. – 2023. – №1(10). – С.115-126. https://doi.org/10.31474/2415-7902-2023-1-8-1510.31474/2415-7902-2023-1-115-126
3	Яковишина Т. Ф. Особливості оцінювання забруднення сполуками Рb ґрунтів урбоекосистем: на прикладі м. Дніпро. <i>Екологічні науки</i> . 2023. Вип. 2(47), С. 102-106. (DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.2-47.16)
4	Яковишина Т. Ф. Оцінювання зміни клімату протягом ХХ-го століття на прикладі техногенно ненавантаженої території Дніпропетровської області. <i>Екологічні науки</i> . 2023. Вип. 4(49), С. 238-246. (DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.4-49.32)
5	Sydoruk P.S., Voronkova Y.S. A SHORT THEORETICAL OVERVIEW OF THE ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY (ELISA) // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки». – 2023. - №29. – с. 129-132. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.07.07.2023.018
6	Колесник В.Є., Бучавий Ю.В., Лясков К.В. Визначення площ контакту зовнішніх поверхонь й об'ємів пористого простору масиву металургійних шлаків при оцінюванні їх екологічної небезпеки. (Національний технічний університет «Дніпровська

№ п/п	Назва публікацій
	політехніка», Дніпро, Україна) // Зб. наук. праць НГУ, № 73 (2023). – С. 229-239. https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.229
7	Kovrov O., Krasovskyi S., Sushko Z. (2023). Assessment of the efficiency of mine dump biological recultivation for reducing carbon-rock dust emissions into atmosphere. <i>Ecological Sciences</i> , 4(49). 97-104. https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.4-49.13
8	Kovrov O. S., Kulikova D. V. (2023). Innovative technology for joint purification of highly mineralized mine water and boiler-room emissions. MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education : Scientific monograph. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2023. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-382-8-9
9	Ломазов П.К., Павличенко А.В., Бучавий Ю.В. (2023). Удосконалення методологічних підходів до розвитку системи спостереження за забрудненням атмосферного повітря в агломераціях. Збірник наукових праць Національного гірничого університету. 73. С. 240-252
10	Павличенко, А., Ігнатов, А., & Ставичний, Є. (2023). ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО СУПРОВОДЖЕННЯ ОПЕРАЦІЙ КРІПЛЕННЯ ТА ЦЕМЕНТУВАННЯ СВЕРДЛОВИН. Інструментальне матеріалознавство, 26(1), 80-92.
11	Павличенко, А., Ігнатов, А., Коровяка, Є., & Аскеров, І. (2023). Основні техніко-технологічні та екологічні аспекти спорудження експлуатаційних свердловин. Інструментальне матеріалознавство, 26(1), 69-79.
12	Павличенко, А. В., Ігнатов, А. О., & Аскеров, І. К. (2023). Питання удосконалення процесів спорудження свердловин та їх екологічної складової // Збірник наукових праць НГУ. – 2023. – № 74. С. 192-203.
13	Pavlychenko, A., Shustov, O., Bielov, O., Adamchuk, A., & Kozhantov, A. (2023). Integrated use of lignite resources to provide fuel for the energy sector of Ukraine in the war and post-war periods. <i>Technology audit and production reserves</i> , 1(1), 69. С.32 – 39.
Патент	
1	Ковров О.С., Зворигін К.О. (2023). Спосіб біологічної рекультивації укосів породних відвалів. Патент на винахід № 127027. Спосіб біологічної рекультивації укосів породних відвалів. Номер заявки а202101676. Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 15.03.2023, Бюл.№ 11. https://iprop-ua.com/inv/m4k4mjgt/
2	Харитонов М.М., Клімкіна І.І., Рула І.В., Ковров О.С., Лемішко С.М. (2023). Спосіб детоксикації ґрунтів, забруднених важкими металами, додаванням біовугілля для отримання якісної паливної біосировини. Патент на корисну модель №153789. Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 30.08.2023.
Тезиси	
1	Оцінка екологічної небезпеки люмінесцентних ламп і удосконалення технології їх утилізації / Борисовська О.О., Панафутіна М.Ю. // «Наукова весна» 2023: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–3 березня 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С.92-94.
2	Удосконалення технології складування твердих побутових відходів у Дніпропетровській області / Борисовська О.О., Прижигалінська Є. О. // «Наукова весна» 2023: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–3 березня 2023 року / Національний технічний університет «ДП» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С.94-96.
3	Огляд технологій утилізації відходів скла / Король Т.О., Борисовська О.О. // Матеріали XVI Всеукраїнської студентської науково-технічної М 34 конференції «Сталий розвиток міст» (88-ї студентської науково-технічної конференції ХНУМГ ім. О.М. Бекетова): в 4-х ч. / Ч. 2. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023, С. 638-640.

№ п/п	Назва публікацій
4	Екологічна небезпека сірководню / Борисовська О.О., Скрыга А.В. // Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 297-299.
5	Огляд методів переробки та утилізації відходів скла/ Борисовська О.О., Король Т.О. // Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С.280-281.
6	Порівняльний аналіз технологій переробки відпрацьованих хімічних джерел струму / Павлик А.С., Борисовська О.О. // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Наука, освіта та технології: актуальні проблеми теорії та практики” (19 травня 2023 року). Дрогобич: Центр фінансово-економічних наукових досліджень, 2023, С. 54-57.
7	Пропозиції щодо удосконалення технології утилізації твердих побутових відходів у м. Дніпро / Борисовська О.О., Мулін В.С. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 308-309.
8	Системи автономного та індивідуального опалення як альтернатива центральному тепlopостачанню / Борисовська О.О., Рудченко А.Г.// Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 350-351.
9	Аналіз екологічної небезпеки складових сонячних фотоелектричних елементів / Борисовська О.О., Гопайца І.К. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 322-323.
10	Дослідження фітотоксичних властивостей вторинного ПЕТФ методами біоіндикації / Борисовська О.О., Фортуна М.В. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 326-327.
11	Екологічна оцінка шламосховища Придніпровської ТЕС: шляхи удосконалення складування золошлакових відходів / Борисовська О.О., Ряба А.М. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «ДП» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 324-325.
12	Аналіз компонентного складу полімерних побутових відходів / Борисовська О.О., Трет'якова В.Ю. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 312-313.
13	Грунтовой Д.Р., Грунтова В.Ю. Аналіз якості води джерел і систем питного водопостачання, поверхневих водойм Дніпропетровської області // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Д» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1. – С. 343-343.
14	Рудіков А.О., Матухно О.В. Інтенсифікація обробки стоків металургійних підприємств в гідродинамічному кавітаційному реакторі // Наукова весна. Матеріали XIII

№ п/п	Назва публікацій
	Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених. Секція 8. Сучасні питання екології та захисту довкілля, 1-3 березня 2023 року. - С. 90-92
15	Баланюк А.Д., Матухно О.В. Аналіз змін у нормативних вимогах до якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько-побутових та інших потреб населення // Наукова весна. Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених. Секція 8. Сучасні питання екології та захисту довкілля, 1-3 березня 2023 року. - С. 84-86
16	Matukhno Olena. Comparative analysis of the implementation experience of the Monitoring, Reporting, Verification and Accreditation System for Emissions Trading in Ukraine and Germany // Synergy and Entropy in the Ukrainian Scientific Landscape in Germany - Humboldt-Network & PSI-Meeting, 30.11.2023 – 02.12.2023, Technische Universität Dresden, p. 6
17	Сігало А.В., Фірсова В.Е., Миронова І.Г. Оцінка стану ґрунтів країн Європи та розробка заходів щодо підвищення їх родючості // Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» Секція – Сучасні питання екології та захисту довкілля (Дніпро, 01 – 03 березня 2023). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 104-106.
18	Маньковський В.Л. ст. гр. 101м-22-2, Миронова І.Г. Вдосконалення технології очистки шахтних вод в умовах шахти «Центральна» ДП «Мирноградвугілля» // Матеріали XI Міжнародній науково-технічній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 22 –24 листопада 2023 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 302-303.
19	Маньковський К.Л. ст. гр. 101м-22-2, Миронова І.Г. Вдосконалення технології очистки шахтних вод в умовах шахти «Краснолиманська» ДП «ВК «Краснолиманська» // Матеріали XI Міжнародній науково-технічній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 22 –24 листопада 2023 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 304-305.
20	Сікорська А.О. ст. гр. 091-22-2, Мовчан Л.Е., бакалавр спеціальності 101 «Екологія», Миронова І.Г. Оцінка життєвого стану паркових фітоценозів // Матеріали XI Міжнародній науково-технічній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 22 –24 листопада 2023 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 341-342.
21	Каленич К.О., ст. гр. 091-22-2, Кухар Д.А., бакалавр спеціальності 101 «Екологія», Миронова І.Г. Аналіз санітарно-гігієнічного та естетичного стану зелених насаджень паркової зони міста Кам'янське // Матеріали XI Міжнародній науково-технічній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 22 – 24 листопада 2023 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 284-285.
22	Гаркуша Є.Е., ст. гр. 091-20-1, Коваленко А.І., бакалавр спеціальності 101 «Екологія», Миронова І.Г. Екологічна оцінка функціональності деревних рослин в зелених зонах міст // Матеріали XI Міжнародній науково-технічній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 22 –24 листопада 2023 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 282-283.
23	Яковишина Т.Ф., Нестер А.А. Європейські практики безвідходності: шлях до кліматично нейтрального міста : Круглий стіл «Успішні європейські практики безвідходності та розвитку циркулярної економіки: перспективи впровадження в Україні», 29.06.2023 р.: збірник тез – Дніпро: ПДАБА, 2023. – С. 3-6.

№ п/п	Назва публікацій
24	Яковишина Т.Ф., Шматков Г.Г. Імплементация європейських практик безвідходності в Україні : Круглий стіл «Успішні європейські практики безвідходності та розвитку циркулярної економіки: перспективи впровадження в Україні», 29.06.2023 р.: збірник тез – Дніпро: ПДАБА, 2023. – С. 7-10.
25	Яковишина Т.Ф., Нестер А.А. Впровадження європейського зеленого курсу в навчальний процес при підготовці студентів в технічних вишах : III освітній форум академічної спільноти «Готуємо фахівців для відбудови України», 19-23 червня 2023 р.: тези доповідей. – Дніпро: ПДАБА, 2023. – С. 96-98.
26	Яковишина Т.Ф., Мурашова К.О., Панкратова В.Я. Токсичний вплив важких металів на мікроорганізми ґрунту : XI Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації», 22-24 листопада 2023 р.: тези доповідей. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 348-349.
27	Яковишина Т.Ф., Данилик А.М., Федоренко Є.С. Токсичний вплив важких металів на ферментативну активність ґрунту : XI Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації», 22-24 листопада 2023 р.: тези доповідей. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 346-347.
28	Sydorчук P.S., Voronkova Yu.S. Effect of phytohormones cytokinins on the growth and development of plants // Матеріали 78-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки». – Дніпро, НТУ ДП, квітень 2023. – с. 294-296.
29	Сидорчук П.С., Воронкова Ю.С. ІМУНОФЕРМЕНТНИЙ АНАЛІЗ (ІФА): СУТНІСТЬ, РОЛЬ, ЗНАЧЕННЯ, ПЕРЕВАГИ, НЕДОЛІКИ // Теорія модернізації в контексті сучасної світової науки: матеріали I Міжнародної наукової конференції, м. Полтава, 23 червня, 2023 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: Європейська наукова платформа, 2023. – с. 145-148.
30	Колесник В.Є., Ор'єв Б.Д. Застосування інноваційних вітроустановок на високих відвалах гірської породи. //Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2023: матеріали міжнар. конф., 11-13 жовтня 2023 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – С.91-93. https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Forum/Zbirnyk.pdf
31	Колесник В.Є., Монюк І.В. Енергоекологічна ефективність утеплення багатоповерхових житлових будинків на територіях міських громад. // Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2023: матеріали міжнар. конф., 11-13 жовтня 2023 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – С.94-96. https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Forum/Zbirnyk.pdf
32	Колесник В.Є., Монюк І.В. Оцінка втрати тепла типовим п'ятиповерховим житловим будинком як чинника екологічної безпеки міста. Опубліковано в електронному вигляді на сайті конференції//Інтернет ресурс: Challenges and Issues of Modern Science. https://fti.dp.ua/conf/2023/05238-1650/
33	O.S. Kovrov (Dnipro University of Technology), V.V. Fedotov (Dnipro University of Technology), S. A. Krasovskyi (Dnipro University of Technology). Numerical simulation of plant roots reinforcing properties for slope stability. Fourth EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and Impact on Communities 18-21 September, 2023, Lviv, Ukraine
34	Ковров О.С., Колісник К.В. (2023). Міжнародна науково-технічна конференція «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний комплекс: інтеграція бізнесу, технологій та освіти», 29–30 листопада 2023 року. http://surl.li/mnsrk .
35	Zvoryhin K., Kovrov O., Heilmeyer H. (2023). Overview of the environmental problems of Ukraine caused by the war, and using the experience of world war ii to solve them. «Наукова весна» 2023 : матеріали 13-ої Всеукраїнської наук.-техн. конф. студ.,

№ п/п	Назва публікацій
	аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1-3 березня 2023 року– Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С. 102-104.
36	Krasovskyi, S., Kovrov, O., Klimkina, I., Heilmeier, H. (2023). Prospects of mycorrhizal fungi in phytoremediation of heavy metal contaminated soils. «Наукова весна» 2023 : матеріали 13-ої Всеукраїнської наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1-3 березня 2023 року– Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С. 113-114.
37	О.С. Ковров, І.І Клімкіна, Х Герман. PROSPECTS FOR THE USE OF PHYTOREMEDIATION FOR LAND RESTORATION AFTER HOSTILITIES // «Світ наукових досліджень. Випуск 16»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 16-17 лютого 2023 р.). – С. 394-396.
38	Голуб М.Ю. (ст. гр. 183-20-1), Кулікова Д.В. Встановлення кореляційного зв'язку між якісним станом поверхневих водойм і захворюваністю населення, на прикладі Дніпропетровської області // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства: досвід та перспективи». Дрогобич, 2023. С. 39-41
39	Голуб М.Ю. (ст. гр. 183-20-1), Кулікова Д.В. До питання впливу забруднених водойм на стан здоров'я населення на прикладі Дніпропетровської області // Збірник тез доповідей Scientific Research and Innovation: Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Internet Conference. Dnipro, 2023. С. 146-148.
40	Смаглов Н.В. (ст. гр. 183м-22-1), Дрешпак О.С., Кулікова Д.В. Екологічні аспекти цементного виробництва // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти, технологій і суспільства» (Полтава, 9 листопада 2023 року). Полтава: «ЦФЕНД», 2023. С. 49-50.
41	Дерило В.Г. (ст. гр. 101м-22-2), Кулікова Д.В. Характеристика стічних вод, що утворюються в процесі діяльності птахофабрик // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства» (Кременчук, 18 листопада 2023 року). Кременчук: «ЦФЕНД», 2023. С. 58-60.
42	Гомілко А.Є. (ст. гр. 101м-22-2), Кулікова Д.В. Характеристика комунально-побутових стічних вод // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства» (Кропивницький, 29 листопада 2023 року). Кропивницький: «ЦФЕНД», 2023. С. 32-33.
43	Коренєв О.В. (ст. гр. 101м-22-1), Кулікова Д.В. Оцінка Дніпропетровської області / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Екологічно сталий розвиток урбосистем: виклики та рішення в контексті євроінтеграції України» (02-03 листопада 2023 року). Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2023. С. 234-237.
44	Потапенко Д.О. (ст. гр. 101м-22-2), Кулікова Д.В. Характеристика якісного складу виробничих стічних вод підприємств молочної галузі // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта та суспільство: світові тенденції та регіональний аспект» (Кременчук, 18 грудня 2023 року). Кременчук: «ЦФЕНД», 2023. С. 68-70.
45	Сидорчук П.С., Рудченко А.Г. Вплив іонізуючого випромінювання на здоров'я людини// Молодь: наука та інновації: Матеріали XI Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 22-24 листопада 2023 року). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. Т.1 – С. 290-29
46	Баланюк А.Д., Рудченко А.Г. Екологічні проблеми енергетики внаслідок повномасштабного російського вторгнення// Молодь: наука та інновації: Матеріали XI Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 22-24 листопада 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023. Т.1 – С. 286-287

№ п/п	Назва публікацій
47	Щербинін М. С. Експрес-оцінка екологічної небезпеки поверхневого комплексу вугільних шахт на прикладі шахти «Павлоградська» / Щербинін М. С., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро : НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 328-329.
48	Дослідження наслідків бойових дій на землях сільськогосподарського призначення методами дистанційного зондування / Кибальна І. В., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро : НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 358-359.
49	Удосконалення системи озелення території гірничих підприємств з використанням ГІС технологій / Красніков А. В., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро : НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 360-361.
50	Оцінка морфометричних показників та життєвого стану дерев роду <i>Populus L.</i> на територіях санітарно-захисних зон м. Дніпро / Бучавий Ю. В., Малько М.М. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро: НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 332-333.
51	Перспективи використання <i>Methanosarcina barkeri</i> для зниження об'ємів промислових відходів гірничо-металургійних підприємств / Просянік В. В., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро: НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 334.
52	Теоретичні основи побудови інформаційно-аналітичних систем в екологічному моніторингу атмосферного повітря / Ломазов П. К., Павличенко А. В., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро: НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 298-299.
53	Перспективи використання <i>Methanosarcina barkeri</i> для поводження з відходами підприємств з виробництва марагнцевих феросплавів / Просянік Вадим Вадимович, Бучавий Юрій Володимирович // Тиждень студентської науки – 2023 : матеріали 78-ої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 292-293.
54	Перспективи комплексного використання методів спектроскопії та комп'ютерної томографії для дослідження біологічних та фізико-хімічних процесів у структурованих ґрунтах / Міронов І.В, Бучавий Ю.В. // Тиждень студентської науки – 2023 : матеріали 78-ої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С. 287-289.
55	Визначення пошкоджень родючого шару ґрунту через бойові дії в Дніпропетровській області за допомогою дистанційних методів / Кибальна І. В.; Бучавий, Ю. В. // Землеустрій і топографічна діяльність в умовах війни та післявоєнного відновлення: Збірка наукових праць Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції (м. Київ., 8-10 березня 2023 р.). С. 54-56.
56	Buchavyi Y., Kolesnik V., Liasov K. Method of calculating the surface contact area of metallurgical slag dumps when assessing their environment impact. Abstracts of I International Scientific and Practical Conference. Varna, Bulgaria. Pp. 194-200.
57	Дослідження екологічного стану ґрунтів на території парку міста Дніпро / Є.Є. Чопорова, А.В. Павличенко// Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» Секція – Сучасні питання

№ п/п	Назва публікацій
	екології та захисту довкілля (Дніпро, 01 – 03 березня 2023). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 459-461.
58	Впровадження міжнародного досвіду в системи екологічного моніторингу атмосферного повітря в Україні / П. Ломазов, А. Павличенко // Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» Секція – Сучасні питання екології та захисту довкілля (Дніпро, 01 – 03 березня 2023). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 114-116.
59	Ішков В.В., Дрешпак О.С., Березняк О.О., Козій Є.С., Пащенко П.С., Чечель П.О., Березняк О.О. (2023) Будова та мінеральний склад залізистих кварцитів горішне-плавнинсько-лавриківської ділянки / XXI МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ "Геотехнічні проблеми розробки родовищ". - С. 84-88
60	O. Dreshpak, O. Berezniak, O. Berezniak, P. Chechel (2023) The latest technologies for reuse of sludge of metallurgical enterprises in Ukraine / International scientific-technical conference "MININGMETALTECH 2023 - The mining and metal sector: integration of business, technology and education. Vol. 2. - pp. 185- 188. - DOI: 10.30525/978-9934-26-361-3-140
61	O. Dreshpak, O. Berezniak, O. Berezniak Wet high gradient magnetic separation of kaolin clay / 6nd International Scientific and Technical Internet Conference "Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources". Book of Abstracts. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2023. - pp. 157-159
62	O. Berezniak (2024) Technology for processing fly ash from TPP with recycling of iron-containing fraction (research presentation) / Online Scientific Forum "Sustainable Development of Ukraine: New Challenges and Opportunities" – TU Dresden, February 22nd
63	Соловійов Д.Ю., Березняк О.О. Технологічні рішення з переробки золи виносу Чернігівської ТЕЦ / Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 314-315
64	Пелипенко Є.І., Березняк О.О. Технологічні рішення з переробки вуглевмісних шламів Добропільської ЦЗФ / Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 310-311
65	ІК Аскеров, АО Ігнатов, АВ Павличенко. Екологізація прийняття рішень в процесах спорудження свердловин / Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 330-331
66	Дослідження екологічного стану річки дніпро та обґрунтування способів покращення ситуації / НЯ Федаш, АВ Павличенко // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 366-368
67	Гапич, Г. В., & Павличенко, А. В. (2023). Обґрунтування необхідності та шляхи мінімізації негативного впливу хвостосховища радіоактивних відходів на довкілля (м. Кам'янське) // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 271-272
68	Ломазов, П. К., Павличенко, А. В., & Бучавий, Ю. В. (2023). Теоретичні основи побудови інформаційно-аналітичних систем в екологічному моніторингу атмосферного повітря // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада

№ п/п	Назва публікацій
	2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 298-299
69	Сорока, В. В., & Павличенко, А. В. (2023). Обґрунтування засобів зі зменшення негативного впливу котелень на стан навколишнього середовища // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 316-317.
70	Цифровізація освітнього процесу: роль, значення, сучасні виклики / О. О. Азюковський, А. В. Павличенко, Т. П. Медведовська // The II International Scientific and Practical Conference «Discussions for the improvement of science», January 16 – 18, Berlin, Germany. С. 154-158
71	Павличенко, А., Пашенко, О., Медведовська, Т., & Вишньова, В. (2023). Самоосвіта студентів закладів вищої освіти та її роль у процесі професійної підготовки фахівців в умовах цифровізації освіти. International scientific journal «Grail of Science» No24(February, 2023). С. 590-594.
72	Artem Pavlychenko, Hryhoriy Dyachenko, Tetyana Medvedovska, Olena Terkhanova (2023) CHALLENGES IN EDUCATION OF FOREIGN STUDENTS. International scientific journal «Grail of Science» No24(February, 2023). С. 292-296.
73	Олександр Азюковський, Артем Павличенко, Олександр Пашенко, Тетяна Медведовська (2023). Базові інструменти та технології цифрової освіти. International scientific journal «Grail of Science» No24(February, 2023). С. 386-389.
74	Олександр Азюковський, Артем Павличенко, Микола Трегуб, Олександр Пашенко, Тетяна Медведовська (2023). Кваліфікаційні центри як засіб розвитку трудового потенціалу персоналу підприємств за умов євроінтеграції. International scientific journal «Grail of Science» No24(February, 2023). С. 357-365.
75	Павличенко, А., Пашенко, О., & Медведовська, Т. (2023). ДОВУЗІВСЬКА ПІДГОТОВКА В СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ: ВИКЛИКИ, РОЛЬ, ЗНАЧЕННЯ. Collection of scientific papers «SCIENTIA», (June 2, 2023; Lisbon, Portugal), 114-117.
76	Олександр Азюковський, Артем Павличенко, Микола Трегуб, Олександр Пашенко, Тетяна Медведовська (2023). ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ОРІЄНТАЦІЇ МОЛОДІ. International scientific journal «Grail of Science» No24(February, 2023). С. 348-356.
77	Азюковський, О., Павличенко, А., Пашенко, О., & Медведовська, Т. (2023). ЩОДО ПИТАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ ЦЕНТРІВ ДЛЯ ФАХІВЦІВ КІБЕРБЕЗПЕКИ: ВИКЛИКИ ЧАСУ, РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ. Collection of scientific papers «ЛОГОΣ», (June 23, 2023; Oxford, UK), 225-230.
	Методичні рекомендації
1	Кваліфікаційна робота бакалавра. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 091 «Біологія та біохімія» / О.О. Борисовська, Ю.С. Воронкова, О.І. Сідашенко, Ю.В. Бучавий; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». –Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 43 с.
2	Виробнича практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.О. Борисовська, Ю.С. Воронкова, А.В. Павличенко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 25 с.
3	Борисовська О.О. Технології утилізації відходів та рециклінг. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.О. Борисовська О.О.; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 31 с.

№ п/п	Назва публікацій
4	Борисовська О.О. Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища. Методичні рекомендації до виконання лабораторної роботи «Вимірювання концентрації нітратів у продуктах харчування та жорсткості питної води» для студентів освітньо-професійних програм «Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.О. Борисовська, П.К. Ломазов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 26 с.
5	Технології захисту ґрунтів і надр. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.С. Ковров, І.Г. Миронова; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 32 с.
6	Основи екології. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / І.Г. Миронова, Д.В. Кулікова, В.В. Федотов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 39 с.
7	Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Мікробіологія та вірусологія». Частина I «Мікробіологія» для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» спеціальності 091 Біологія та біохімія / О.І. Сідашенко, В.В. Федотов; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 73 с.
8	Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Мікробіологія та вірусологія». Частина II «Вірусологія» для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» спеціальності 091 «Біологія та біохімія» / О.І. Сідашенко ; М-во освіти і науки України, НТУ «ДП». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 31с.
9	Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Імунологія» для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» спеціальності 091 Біологія та біохімія / О.І. Сідашенко ; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 42 с.
10	Передатестаційна практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Ю.С. Воронкова, О.І. Сідашенко, Ю.В. Бучавий; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 28 с.
11	Кваліфікаційна робота бакалавра. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 091 «Біологія та біохімія» / О.О. Борисовська, Ю.С. Воронкова, О.І. Сідашенко, Ю.В. Бучавий ; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». –Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 43 с.
12	Воронкова Ю.С. Навчальна практика з зоології. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 091 Біологія та біохімія / Ю.С. Воронкова, В.В. Федотов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 24 с.
13	Воронкова Ю.С. Біохімія. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Біохімія» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 091 Біологія та біохімія [Електронний ресурс] / Ю.С. Воронкова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 51 с.
14	Воронкова Ю.С. Зоологія. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Зоологія» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

№ п/п	Назва публікацій
	спеціальності 091 Біологія та біохімія [Електронний ресурс] / Ю.С. Воронкова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 112 с.
15	Борисовська О.О. Кваліфікаційна робота бакалавра. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 091 «Біологія та біохімія» / О.О. Борисовська, Ю.С. Воронкова, О.І. Сідашенко, Ю.В. Бучавий ; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 43 с.
16	Воронкова Ю.С. Передатестаційна практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Ю.С. Воронкова, О.І. Сідашенко, Ю.В. Бучавий ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 29 с.
17	Борисовська О.О. Виробнича практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.О. Борисовська, Ю.С. Воронкова, А.В. Павличенко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «ДП». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 25 с.
18	Воронкова Ю.С. Анатомія та фізіологія людини та тварин. Розділ «Фізіологія». Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 091 Біологія та біохімія / Ю.С. Воронкова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 42 с.
19	Воронкова Ю.С. Молекулярна біологія. Методичні рекомендації до виконання практичної роботи «Методи молекулярно-генетичних досліджень» для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 091 Біологія та біохімія / Ю.С. Воронкова, А.І. Вінніков, О.С. Воронкова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 22 с.
20	Методи біологічних досліджень. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт (частина II) для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 091 Біологія та біохімія / Ю.В. Бучавий, А.Г. Рудченко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 29 с.
Посібники, монографії	
1	Павличенко А.В., Палехова Л.Л., Матухно О.В., Макуха М.Ю. Стратегічна екологічна оцінка: навч. посіб. для студ. ВНЗ. Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. 254 с.
2	Kovrov O.S., Kulikova D.V. Innovative technology for joint purification of highly mineralized mine water and boiler-room emissions // MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education: scientific monograph. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2023. P. 166-181.
3	Павличенко, А., Коровяка, Є., & Ігнатов, А. (2023). Дослідження гідравлічних основ циркуляції технологічних рідин. Монографія.