

Відомості про видавничу діяльність
Кафедри екології та технології захисту навколишнього середовища
за 2025 рік зі студентами

№ п/п	Назва публікацій
Публікації в Scopus / Web of sciences	
1	Kovrov, O., Malichenko, V., Kulikova, D., Buchavyi, Y. (2025). Investigation of the spent coffee ground applicability for land phytoremediation via biotesting techniques. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1481 (1), 012001 https://doi.org/10.1088/1755-1315/1481/1/012001
Фахові видання	
1	-
Тезиси	
1	Досвід інших країн у вирішенні проблеми відходів руйнування від бойових дій, техногенних катастроф, стихійних явищ / Жбадинська І.І., Борисовська О.О. // Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали 80-ої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025. – С. 330-332.
2	Огляд досвіду Ірландії в управлінні пластиковими відходами / Івасенко М.О., Борисовська О.О. // Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025. – С. 335-337.
3	Управління ресурсами як новий етап розвитку системи поводження з відходами / Борисовська О.О., Мулін В.С. // Молодь: наука та інновації: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 12–14 листопада 2025 року / НТУ «ДП». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025.
4	Систематизація видів негативного впливу на довкілля за етапами видобутку та використання природного газу / Борисовська О.О., Нікітін А.В. // Молодь: наука та інновації: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 12-14 листопада 2025 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2025.
5	Порівняльна характеристика методик оцінки ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря/ Борисовська О.О., Шульженко Є.О. // Молодь: наука та інновації: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 12-14 листопада 2025 року / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2025.
6	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.
7	Вряшник А.О., Миронова І.Г. Міжнародний досвід зменшення впливу транспорту на стан атмосферного повітря // Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції Секція – «Актуальні проблеми екології, біології та захисту довкілля» (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025 – С. 324 – 326.
8	Коваль О.В., Миронова І.Г. Вплив підприємств металургійної галузі на довкілля // Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції Секція – «Актуальні проблеми екології, біології та захисту довкілля» (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025 – С. 341-343.
9	Лотошинський В.М., Кулікова Д.В. Аналіз екологічного стану водних ресурсів Криворізького залізорудного регіону / Збірник тез доповідей Міжнародної науково-

№ п/п	Назва публікацій
	практичної конференції «Інтеграція знань та інновацій у розвитку науки, освіти і суспільства: мультидисциплінарний підхід до вирішення сучасних викликів» (Рівне, 29 березня 2025 року). Рівне: ЦФЕНД, Ч. 2. 2025. С. 37-38.
10	Ночовний А.С., Кулікова Д.В. Екологічні проблеми вугільної галузі та шляхи їх вирішення / Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні виклики та інновації в науці: міждисциплінарний підхід до розвитку освіти, технологій, суспільства та економіки» (Кременчук, 4 квітня 2025 року). Кременчук: ЦФЕНД, 2025. С. 68-69.
11	Махиня В.О., Кулікова Д.В. Характеристика сучасного стану якості поверхневих вод Дніпропетровської області / Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан та пріоритети модернізації науки, освіти, технологій та суспільства» (Ізмаїл, 16.04.2025 року). Ізмаїл: ЦФЕНД, 2025. С. 77-78.
12	Верещако К.В., Кулікова Д.В. Екологічні проблеми нафтогазової промисловості / Молодь: та інновації: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 12-14 листопада 2025 року / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2025.
13	Ор'єв Б.Д., Кулікова Д.В. Сучасні технології виробництва водню: екологічні аспекти та перспективи розвитку / Молодь: наука та інновації: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 12-14 листопада 2025 року / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2025.
14	Федоренко Є.С., Воронкова Ю.С. Механізми клітинного старіння. The 6th International scientific and practical conference “Motivation of professional activity of pedagogical workers” (February 11 – 14, 2025) / Tallinn, Estonia. International Science Group. 2025, p.36-39.
15	Федоренко Є.С., Воронкова Ю.С. ВПЛИВ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ НА ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПАРОСТКІВ РОСЛИН. Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року) / НТУ «ДП». – Дніпро: 2025. 1000 с. (с. 378-380).
16	Sydorchuk P., Voronkova Y. USE OF ELISA METHOD FOR DETERMINATION OF MYCOTOXINS IN FOOD PRODUCTS . Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). / НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: 2025. 1000 с. (с. 367-369).
17	Мурашова К.О., Воронкова Ю.С. ПОРІВНЯЛЬНА ДІАГНОСТИЧНА ЦІННІСТЬ ПЛР ТА ІФА У ВИЯВЛЕННІ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ // The 22th International scientific and practical conference “Current trends in the development of science by attracting new ideas” (June 03 – 06, 2025)/Hamburg, Germany. International Science Group. 2025. - с.15-20
18	АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД СТАНУ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЩОДО БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ МІНЕРАЛЬНОЇ ВОДИ / Воронкова Ю.С., Сидорчук П.С. // Молодь: наука та інновації: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 12-14 листопада 2025 року / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2025
19	Пісоцька Л.А., Шуба С.С., Богун А.С. Використання методу кірліанографії в оцінці функціонального здоров'я студентів з різних форм навчання / The XII International scientific and practical conference «Modern problems of ensuring the quality of life in the world: present and future», March 24-26, 2025, Lyon, France. p. 101-105 URL: https://eu-conf.com/en/events/modern-problems-of-ensuring-the-quality-of-life-in-the-world-present-and-future/

№ п/п	Назва публікацій
20	Бондарчук М.О., Команов Д.А., Підвалюк Н.В. (НТУ «ДП») «Можливості методу газорозрядної фотографії в оцінці впливу екологічного стану на функціональне здоров'я населення» (кер. проф. Пісоцька Л.А.) / Молода академія - 25. Т.І: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 22-23 травня. 2025 р.-Дніпро: УДУНТ, 2025, с. 178.
21	Розробка методу фіторекультивациї ділянки автодороги вздовж границі металургійного підприємства / Д.В. Шебанов, О.С. Ковров / Молодь: наука та інновації: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 12-14 листопада 2025 року / НТУ «ДП» – Дніпро: НТУ «ДП», 2025.
22	Розвиток антибіотикорезистентності у мікроорганізмів /Богун А., Сідашенко О.І.// Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025. — С. 315-316.
23	Стійкість до антибіотиків збудників інфекційних захворювань дихальних шляхів / Шуба С.С., Сідашенко О.І. // Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025. — С. 387-388.
24	Перспективи використання біопалива на прикладі FAME біодизелю у транспортному секторі України: досвід ЄС і виклики впровадження / В.В. Тубольцев, П.К. Ломазов // II Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодіжна наука: інновації та глобальні виклики», 7 листопада 2025 р. / Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка. – Полтава : ПП НТУ, 2025.
25	Можливості впровадження біодизельного палива у транспортній галузі міст України з урахуванням досвіду ЄС / В.В. Тубольцев, П.К. Ломазов // XIII Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації», 12–14 листопада 2025 р. / НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025.
26	Переваги та недоліки використання захисних і енергетичних насаджень тополі в умовах міста. Зимогляд А.Є., Федотов В.В. Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – с. 333-334.
27	Алексеев 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.
28	Зудіков А.О., Матухно О.В. АНАЛІЗ ЗВОРОТНИХ ВОД ПОСП «УМАНСЬКИЙ ТЕПЛИЧНИЙ КОМБІНАТ» / «Наукова весна» 2025: матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 26–28 березня 2025 року / НТУ «ДП» – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. С. 118-119. https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Scientific_Spring_2025.pdf
29	Нор Є.М., Миронова І.Г. Development of measures to improve atmospheric air quality in the zone of activity of a metallurgical enterprise // Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ». Секція – «Сучасні питання екології, біології та захисту довкілля» (Дніпро, 12–14 листопада 2025 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2025.
30	Коваленко А.І., Миронова І.Г. Ecological assessment of the state of urban green areas – GAGARIN PARK // Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ».

№ п/п	Назва публікацій
	Секція – «Сучасні питання екології, біології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 12–14 листопада 2025 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025.
31	Криворучкіна Ю.В., Миронова І.Г. Впровадження системи моніторингу та контролю за викидами забруднюючих речовин на підприємствах високого ступеня екологічного ризику // Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ». Секція – «Сучасні питання екології, біології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 12–14 листопада 2025 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025.
32	Романов К.В., Миронова І.Г. Вплив технології безперервного розливання сталі на довкілля // Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ». Секція – «Сучасні питання екології, біології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 12–14 листопада 2025 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025.
33	Петренко В.В., Павличенко А.В. Екологічна небезпека золошлакових відходів теплових електростанцій / «Наукова весна» 2025: матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 26–28 березня 2025 року / НТУ «ДП» – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. С. 120-121. https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Scientific_Spring_2025.pdf
34	Коробко С.С, Павличенко А.В. Екологічні наслідки функціонування металургійних підприємств / «Наукова весна» 2025: матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 26–28 березня 2025 року / НТУ «ДП» – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. С. 122-123. https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Scientific_Spring_2025.pdf
35	Келасьєва Е.Д., Бучавий Ю. В. Оцінка ступеня евтрофікації водойм та обґрунтування заходів його зниження для акваторій Дніпра // Матеріали 80-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» (Дніпро, 21– 25 квітня 2025 року) – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – С. 338–340.
36	Струк Є.О., Бучавий Ю. В. Оновлення даних аналізу стану зелених насаджень і запровадження їх асортименту для м. Дніпро // Матеріали 80-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» (Дніпро, 21 – 25 квітня 2025 року) – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – С.370–372.
37	Цимбал С. В., Бучавий Ю. В. Інноваційні підходи до пилопригнічення на зневоднених ділянках шламосховищ залізородних комбінатів // «Наукова весна» 2025: матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених (Дніпро, 21 – 25 березня 2025 року) – Д.: НТУ «ДП», 2025. – С.384–386.
38	Значення відвалів та екологічний вплив петровського відвалу на Криворіжжі / Баланюк А.Д., Ковров О.С. // Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025. С. 313-314.
39	Технології компостування відходів та способи виготовлення органічного добрива / Маліченко В.В., Ковров О.С. // Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025. — С. 349-350.
40	Дослідження екологічного впливу від золовідвалів ТЕС методом біотестування / Немченко Д.С., Ковров О.С. // Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025. — С. 354-355.
41	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.

№ п/п	Назва публікацій
42	Малий І.В., Березняк О.О., Рудченко А.Г. Визначення індексу небезпеки хвостосховищ залізородних відходів // Молодь: наука та інновації: Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 12-14 листопада 2025 року). – Д.: НТУ «ДП», 2025. Т.1 – С.327-328
43	Сидорчук П.С., Воронкова Ю.С. (2025). ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ БУТИЛЬОВАНОЇ ПИТНОЇ ВОДИ В УКРАЇНІ. Scientific method: reality and future trends of researching: Collection of Scientific Papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VII International Scientific and Theoretical Conference, December 5, 2025. Montreal, Canada: International Center of Scientific Research. С. 349-351
44	Сидорчук П.С., Воронкова Ю.С. (2025). ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКІСНОЮ ПИТНОЮ ВОДОЮ НАСЕЛЕННЯ В УКРАЇНІ. VI Міжнародна наукова конференція «Інноваційна наука: пошук відповідей на виклики сучасності», м. Полтава, Україна. 28 листопада, 2025 р. Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: ТОВ«УКРЛОГОС Груп, 2025. - С. 370-372.
45	Сидорчук П.С., Воронкова Ю.С. Тенденції й перспективи розвитку українського та міжнародного ринку бутильованої питної води. IX Міжнародна студентська конференція «Пріоритетні напрямки та вектори розвитку світової науки». м. Суми. Україна. 05 грудня 2025 р. Збірник наукових праць «Молодіжна наукова ліга». ГО «Молодіжна наукова ліга». Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОСГруп», 2025. - С. 462-464.
46	Матухно О.В., Станиціна В.В., Артемчук В.О. Подолання методологічних розбіжностей у оцінюванні кліматичної політики для підвищення енергетичної безпеки // VII науково-практична конференція «Безпека енергетики в епоху цифрової трансформації» (Київ, 20 листопада 2025 року). - Київ: ІПМЕ ім. Г.Є.Пухова НАН України, 2025. - С. 139-140
47	Мікробіом та його вплив на здоров'я людини / Богун А., Сідашенко О.І. // «Молодь: наука та інновації» 2025: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 12–14 листопада 2025 року (у 3-х томах) / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. Том 3. 397 с
48	Системний аналіз управління та знешкодження відходів медичної галузі / Шуба С., Сідашенко О. // «Молодь: наука та інновації» 2025: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 12–14 листопада 2025 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. Том 1. 397 с
49	Явище антибіотикорезистентності у представників родини Enterobacteriaceae / Шуба С., Сідашенко О. // «Молодь: наука та інновації» 2025: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 12–14 листопада 2025 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. Том 1. 397 с
50	Голуб М., Сідашенко О. Вермикультивування у відновленні родючості ґрунтів/ V Міжнародна науково-практична конференція: «Open Science Nowadays: Main Mission, Trends And Instruments, Path And Its Development», 12 грудня 2025.
51	Шуба С., Сідашенко О. Короткий огляд ролі мікробіому в розвитку патологічних станів ротової порожнини/ IV Міжнародний морфологічний симпозиум «Новітні досягнення клінічної анатомії і оперативної хірургії в розвитку сучасної медицини і стоматології», грудень, 2025.

Зав. каф. екології та ТЗНС,
к.т.н., доц.

Олена БОРИСОВСЬКА