

Публікативна активність аспірантів

спеціальності 183/G2 «Технології захисту навколишнього середовища»

Статті у наукових фахових виданнях України та виданнях, що включені до міжнародних наукометричних баз

№ з/П	ПІБ	Статті у наукових фахових виданнях України	Статті в наукових виданнях, що включені до міжнародних наукометричних баз
1	Тягній Людмила Михайлівна	<p>1. Степова, О.В., Гах, Т.О., Тягній, Л.М. (2021). Стан поверхневих водних об'єктів Полтавської області. <i>Науково-практичний журнал «Екологічні науки»</i>, № 6(39), 58-63.</p> <p>2. Степова, О.В., Гах, Т.О., Тягній, Л.М. (2021). Оцінка стану водогосподарського комплексу Полтавської області. <i>Збірник наукових праць. Проблеми охорони праці в Україні</i>. Випуск 37(4), 44-49.</p> <p>3. Степова, О.В., Тягній, Л.М. (2025). Оцінка альгоіндикаційним методом впливу біогенних елементів в річці Ворскла. <i>Науково-практичний журнал «Екологічні науки»</i>, № 61, 162-167.</p> <p>4. Степова, О. В., & Тягній, Л. М. (2025). Інтегральні кількісні показники окислювальної сапробності зообентосу річки Ворскла. <i>Екологічні науки</i>, 6(63), 95–98.</p>	<p>1. Степова О.В. Тягній Л.М. Біотестування поверхневих вод річки Ворскли з використанням 3-х індикаторів «тест-об'єктів». <i>Прийнято до опублікування у науковому журналі «Science and Innovation»</i>, №2, 2026.</p>
2	Серга Тетяна Миколаївна	<p>1. Ілляш, О.Е., Серга, Т.М., Бредун, В.І., Чепурко, Ю.В., Максюта, Н.С. (2024). Порівняльний аналіз методологічних підходів до проведення сортувальних аналізів побутових відходів в Україні та Австрії. <i>Науково-практичний журнал «Екологічні науки»</i>, № 55, 181–186. DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.4-55.29.</p> <p>2. Голік, Ю.С., Серга, Т.М. (2024). Ресурсний потенціал побутових відходів. <i>Науково-практичний журнал «Екологічні науки»</i>, № 61, 162-167.</p>	<p>1. Oksana Illiash, Yurii Holik, Astrid Allesch, Iuliia Chepurko, Tetiana Serha (2023). Analysis of studies on the morphological composition of domestic waste in Ukraine. <i>ENVIRONMENTAL PROBLEMS</i> Vol. 8, No. 4, 241–246, DOI: https://doi.org/10.23939/ep2023.04.241.</p> <p>2. Oksana Illiash, Tetiana Serha, Astrid Allesch, Viktor Bredun, Iuliia Chepurko, Nataliia Maksiuta (2024). Comparative analysis of the</p>

		<p>науки, № 57, 166–171. DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.есо.6-57.24.</p> <p>3. Серга, Т.М., Голік, Ю.С. (2025). Аналіз сучасних практик управління побуто-вими відходами. <i>Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова</i>, №2, 403–410. DOI: https://doi.org/10.15589/znp2025.2(500).52.</p> <p>4. Голік, Ю.С., Серга, Т.М. (2025). Застосування торфу з родовищ Полтавщини як компоненту композиційного палива на основі горючих фракцій побутових відходів. <i>Науковий Журнал Метінвест Політехніки</i>, № 4, 19–23. DOI: https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-4-2.</p> <p>5. Голік, Ю.С., Серга, Т.М. (2025). Експериментальне дослідження теплотворної здатності побутових відходів і торфу як твердого палива. <i>Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова</i>, №3, 219–224. DOI: https://doi.org/10.15589/znp2025.3(501).26.</p>	<p>study results on the component composition of municipal waste in settlements of township and village type in the Poltava region. <i>ENVIRONMENTAL PROBLEMS</i> Vol. 9, No. 4, 254–261, DOI: https://doi.org/10.23939/ep2024.04.254.</p> <p>3. Yurii Holik, Olga Krot, Iryna Chernetska, Iuliia Chepurko, Tetiana Serha (2025). Comprehensive assessment of the energy potential of biomass and municipal wastes in the Poltava region. <i>AIP Conf. Proc.</i> 5 June 2025; 3238 (1): 070002. DOI: https://doi.org/10.1063/5.0248956.</p>
3	Шара Світлана Юрїївна	<p>1. Shara, S. (2023)., Світові системи інвайроменталізму та стратегічний розвиток еколого-економічної системи України. <i>TECHNOLOGY AUDIT AND PRADUCTION RESERVES</i>, Vol.5 No.3, 35-40.</p> <p>2. Шара С.Ю. (2023). Органічне землеробство - запорука ревіталізації басейнів річок. <i>Науковий журнал «АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ І ДОРОЖНЄ БУДІВНИЦТВО»</i>, Випуск 114. Частина 2, 197-207.</p> <p>3. Щепак, В.В., Сененко, І.А., Шара, С.Ю. (2024). Принципи ревіталізації розвитку сільських територій, які постраждали внаслідок військових дій. <i>Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності</i>, №29, 24-31. DOI:https://doi.org/10.32447/20784643.29.2024.00</p> <p>4. Світлана Шара (2024). Системне вдосконалення водного законодавства-запорука ревіталізації басейнів річок і водних</p>	<p>1. Олена Степова, Світлана Шара (2024). «Розвиток охорони вод у Європейських країнах» «DEVELOPMENT OF WATER PROTECTION IN EUROPEAN COUNTRIES: RELEVANCE FOR UKRAINE» <i>ENVIRONMENTAL PROBLEMS</i> Vol. 9, No. 4 249-253), https://doi.org/10.23939/ep2024.04.249</p>

		<p>об'єктів. <i>Науковий журнал «АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ І ДОРОЖНЄ БУДІВНИЦТВО»</i>, Вип.115, 107-115.</p> <p>5. Олена Степова, Світлана Шара (2024). Розвиток охорони вод у Європейських країнах. <i>Журнал «Екологічні проблеми»</i>, Volume 9, Number 4, 249-253 https://doi.org/10.23939/ep2024.04.249.</p> <p>6. Світлана Шара, Ірина Ткаченко (2024). Проблеми моніторингу поверхневих вод басейну Дніпра. <i>Науково-технічний збірник «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки»</i>, Вип. 48, 96–107, https://doi.org/10.32347/2524-0021.2024.48.96-107</p> <p>7. Шарий, Г.І., Одарюк, Т.С., Шара, С.Ю. (2024). Еволюція розвитку лісомеліоративного землекористування та відновлення полезахисних лісових насаджень у громадах. <i>Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності</i>, Т.30, 145–153. DOI:10.32447/20784643.30.2024.14</p> <p>8. Шара, С., Шарий, Г. (2024). Удосконалення моніторингу характеристик якості води у штучних водосховищах України. <i>Технологічний аудит і резерви виробництва</i>, 6 (3(80)), 17–24. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2024.318925, м.Харків</p> <p>9. Шара, С., Ткаченко, І. (2025). ГІС-МОНІТОРИНГ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД БАСЕЙНУ ДНІПРА. <i>Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст»</i>, том 1, випуск 189, 70–79. https://doi.org/10.33042/2522-1809-2025-1-189-70-79</p>	
4	Степовий Євген Борисович	<p>1. Olena Stepova, Mariusz Adamski, Yevhen Stepovy (2022). Моделювання ризиків безпечної експлуатації нафтопроводів. <i>ACADEMIC JOURNAL Industrial Machine Building, Civil Engineering</i>, Т. 2 (59), 98-103.</p> <p>2. Степова, О.В., Степовий, Є.Б. (2023). Біокорозійна активність ґрунтів Полтавської області. Екологічна безпека та технології захисту довкілля, №.4, 3-10.</p>	

		<p>3. Степова, О.В., Степовий, Є.Б. (2023). Оцінка впливу на корозійний стан нафтопроводу. Науково-практичний журнал «Екологічні науки». Головний редактор О.І. Бондар. К.: ДЕА, №47, 39-43.</p> <p>4. Степовий, Є.Б. (2025). Розрахунок глибини корозії сталевого трубопроводу в умовах періодичного впливу розчинів електролітів. Прийнято до опублікування у Екологічна безпека та технології захисту довкілля. Головний редактор О.І. Бондар. К.: ДЕА, 2025. №.8 С</p> <p>5. Степовий, Є.Б. (2026). Дослідження кількісної характеристики біокорозійних процесів на поверхні нафтопроводів. Прийнято до опублікування у науково-практичний журнал «Екологічні науки». Головний редактор О.І. Бондар. К.: ДЕА, 2026. Випуск 64.</p> <p>6. Степовий, Є.Б., Дмитренко В.І. (2026). Моделювання макрогальванічної корозії нафтопроводів з урахуванням змінних фізико-хімічних властивостей ґрунту. Прийнято до опублікування у науково-виробничий журнал «Автошляховик України». №1.2026.</p>	
5	Ганошенко Геннадій Вікторович	<p>1. Ілляш, О.Е., Ганошенко, Г.В. (2025). Аналіз сучасних практик поводження з побутовими відходами: європейський досвід менеджменту існуючих звалищ. <i>Науково-практичний журнал «Екологічні науки»</i> №60, 162-167</p> <p>2. Ілляш О.Е., Ганошенко Г.В., Потенційні напрямки застосування бішофіту ($MgCl_2 \cdot 6H_2O$) для рекультивації (депонування) полігонів і звалищ. <i>Науково-практичний журнал «Екологічні науки»</i>. К.: ДЕА, №63, С. 221-229</p>	-
6	Євтушенко Едуард Олександрович	-	<p>1. Kutnyi, B., & Chernetska, I., & Yevtushenko, E. (2025). Analysis of the corrosive effect of heat transfer fluids on solar heating system materials and changes in their properties in stagnation mode. <i>SWorld-Ger Conference Proceedings «World scientific and technical trends '2025»</i>,</p>

			1(gec42-00), 52–59. (Index Copernicus International) 2. Yevtushenko, E., & Kutnyi, B. (2025). Analysis of the thermophysical properties, energy efficiency and environmental safety of heat transfer fluids for solar collector circulation circuits. <i>Modern Engineering and Innovative Technologies</i> , 1 (42-00), 61–70 (Index Copernicus International)
7	Козлов Владислав Володимирович	1. Шарий, Г. І., Козлов, В. В. (2025). Екологічна та оборонна стійкість: нова парадигма для прифронтових територій України. <i>Екологічні науки</i> . № 4 (61), 177–181	-
8	Корнієнко Руслан Іванович	1. Корнієнко, Р. І., Кутний, Б. А. (2025). Перспективи застосування в Україні систем акумулювання теплової енергії на основі фазозмінних матеріалів // <i>Вісник Вінницького політехнічного інституту</i> . № 4 (181), 87–95. DOI: 10.31649/1997-9266-2025-181-4-87-95	-

**Тези доповідей аспірантів
спеціальності 183/G2 «Технології захисту навколишнього середовища»**

№ з/п	ПІБ	Тези доповідей
1	Тягній Людмила Михайлівна	<p>1. Степова О.В., Ганошенко О.М., Гах Т.О., Тягній Л.М. Визначення впливу кліматичних умов на екологічний стан річки Псел на території Полтавської області. Матеріали VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. м. Харків. 26.11.2020.</p> <p>2. Степова О.В., Тягній Л.М. Аналіз впливу біогенних речовин на процес евтрофікації в водних об'єктах Полтавської області. Матеріали 6-го Міжнародного молодіжного конгресу сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. Львів. 10.02.2021.</p> <p>3. Степова О.В., Тягній Л.М. Аналіз джерел та видів забруднення р. Ворскла та її притоків (в межах Полтавської області)» Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство.», Київ. 20.05.2021 р.</p> <p>4. Степова О.В., Гах Т.О., Тягній Л.М. Моніторинг екологічного стану поверхневих водних об'єктів Полтавської області. Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції. Проблеми екології та енергозбереження. м. Миколаїв. 17.09.2021.</p> <p>5. Степова О.В., Тягній Л.М. Вплив антропогенних факторів на сток малих річок Полтавської області в контексті змін клімату. Матеріали II Міжнародній науково-практичній конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», м. Полтава 2-3.12.2021,</p> <p>6. Степова О.В., Ганошенко О.М, Гах Т.О., Тягній Л.М. Стан поверхневих водних об'єктів в Полтавській області. III Міжнародний науковий симпозіум «Сталий розвиток – стан та перспективи». Київ. 26-29 січня 2022.</p> <p>7. Степова О.В., Гах Т.О., Тягній Л.М. Дифузне забруднення біогенними елементами (азот, фосфор) річки Ворскла в м. Полтава. XVIII Міжнародна науково-практична конференція «Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення» XVIII Міжнародній науково-практичній конференції «Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення» м. Харків. 15-16 вересня 2022р.,</p> <p>8. Степова О.В., Тягній Л.М. Вплив евтрофікованих вод на процеси самоочищення річки Ворскли. XIX Міжнародній науково-практичній конференції «Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення» м. Харків, 14-15 вересня 2023.,</p>

		<p>9. Степова О.В., Тягній Л.М.. Використання зообентосу в якості тест-індикаторів поверхневих вод. Збірник тез I Міжнародно науково практичної конференції «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захисту довкілля». м. Полтава. 21-22 вересня 2023.</p> <p>10. Тягній Л.М., Степова О.В. Оцінка екологічному стану біоіндикаційним методом річки Ворскла в межах міста Полтави. Збірник тез VI Міжнародній науково-практичній конференції «Екологія, довкілля, енергозбереження». 17 листопада 2025. м. Полтава _____</p> <p>11. Степова О.В., Тягній Л.М. Екологічний моніторинг річки Ворскла в Полтавській області. Матеріали 73-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 1. м. Полтава. 21квітня – 13 травня 2021р.,</p> <p>12. Гах. Т. О., Тягній Л.М.. Моніторинг стану поверхневих вод в Полтавській області в контексті змін клімату. Тези доповідей: Всеукраїнського Круглого столу «Екологічна безпека держави» м. Київ. 16. 09. 2021;</p> <p>13. Степова О.В., Гах Т.О., Тягній Л.М. Оцінка стану водогосподарського комплексу Полтавської області. Матеріали ДУ Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці. Київ 23.11.21;</p> <p>14. Степова О.В., Гах Т.О., Тягній Л.М. Екологічний стан поверхневих водних об'єктів Полтавської області участь в 74-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національно університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» м. Полтава 25 квітня –21 травня 2022 р.,</p> <p>15. Степова О.В., Тягній Л.М. Забруднення вод водойм в умовах воєнного стану. I Міжнародна науково-практична конференція «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій-2022», м. Полтава. 2022.,</p> <p>16. Степова О.В., Тягній Л.М. Комплексна оцінка біоекологічної системи річки Ворскла на основі діагностики біоіндикаторів. 76-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національно університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» м. Полтава 23.05.2024.</p>
2	Серга Тетяна Миколаївна	<p>1. Голік Ю.С., Серга Т.М. Регіональний підтекст використання твердих побутових відходів у якості енергетичного палива для котельних установок. Збірник матеріалів Міжнародної конференції «ENVIRONMENT RECOVERY AND RECONSTRUCTION: WAR CONTEXT 2022», 17-18 листопада 2022 року, м. Полтава.</p> <p>2. Голік Ю.С., Серга Т.М. Інсинерація твердих побутових відходів як процес отримання палива. Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» 1-2 грудня 2022 рік, м. Полтава. С. 67–69.</p> <p>3. Голік Ю.С., Ілляш О.Е., Серга Т.М., Пасічко В.С., Бородавка В.В. Використання твердих побутових відходів у якості палива в м. Полтава. Збірник наукових праць Секції «Академічна й університетська наука» Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні рецепції світоглядно-ціннісних орієнтирів Григорія Сковороди» 02 грудня 2022 року, м. Полтава. С. 96–98.</p>

4. Голік Ю.С., Серга Т.М. Перспектива використання твердих побутових відходів як енергетичного ресурсу в Полтавській області. Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми сучасності», м. Луцьк, 10 травня 2023 р. С. 58–62
5. Голік Ю.С., Крот О.П., Чепурко Ю.В., Серга Т.М., Купко В.Р. Дослідження альтернативних видів палива. Тези доповіді 75-ї науково-практичної конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів.
6. Голік Ю.С., Чепурко Ю.В., Серга Т.М. Перспективи використання альтернативних видів палива на території Полтавської області України. Збірник матеріалів XVII Міжнародної конференції «Стратегія якості в промисловості і освіті» (5–8 червня 2023 р., Варна, Болгарія). С. 64–68.
7. Голік Ю.С., Ілляш О.Е., Чепурко Ю.В., Серга Т.М. Етапи організації системи управління побутовими відходами. Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Екологічно сталий розвиток урбосистем: виклики та рішення в контексті євроінтеграції України», 2-3 листопада 2023 р., Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова. С. 217-220.
8. Голік Ю.С., Чепурко Ю.В., Серга Т.М. Пошук альтернативних видів палива в дисертаційних еколого-теплотехнічних дослідженнях. Національний форум «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології», 21-23 листопада 2023 року м. Івано-Франківськ.
9. Голік Ю.С., Шарий Г.І., Крот О.П., Чепурко Ю.В., Серга Т.М. Дослідження використання альтернативних видів палива на Полтавщині. Збірник наукових праць «Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук», випуск 66, 2023 р. С. 64–69.
10. Ілляш О.Е., Серга Т.М., Бредун В.І., Чепурко Ю.В. Дослідження морфологічного складу побутових відходів селища Котельва Полтавського району Полтавської області. Збірник матеріалів IV-Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» (7-8 грудня 2023 р., Полтава). С. 58–60.
11. Голік Ю.С., Ілляш О.Е., Чепурко Ю.В., Серга Т.М. Аналіз морфологічного складу побутових відходів окремих міст України. Збірник матеріалів IV-Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» (7-8 грудня 2023 р., Полтава). С. 143–146.
12. Голік Ю.С., Кутний Б.А., Гузик Д.В., Чернецька І.В., Чепурко Ю.В., Серга Т.М., Манейло Є.М., Михайлюк С.М., Грікіс С.А. Нові лабораторні стенди кафедр теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики й прикладної екології та природокористування. Збірник матеріалів IV-Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» (7-8 грудня 2023 р., Полтава). С. 218–222.
13. Голік Ю.С., Ілляш О.Е., Крот О.П., Чепурко Ю.В., Серга Т.М. Дослідження пошуку нових альтернативних палив на Полтавщині. Збірник наукових праць XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Академічна й університетська наука: результати та перспективи», 12-13 грудня 2023 р., Полтава. С. 133–135.

14. Голік Ю.С., Крот О.П., Чернецька І.В., Чепурко Ю.В., Серга Т.М. Комплексна оцінка енергетичного потенціалу біомаси та муніципальних відходів у Полтавській області. Збірник тез доповідей Міжнародної конференції «Енергетичні установки та альтернативні джерела енергії», 11-12 березня 2024 р., м. Харків, ХНАДУ. С. 290–293.
15. Голік Ю.С., Кутний Б.А., Кулик М.І., Серга Т.М., Чепурко Ю.В., Чепурко А.О. Експериментальне дослідження екологічних складових продуктів спалювання енергетичних рослин. 76-та наукова конференція професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, секція «Екологія та збалансоване природокористування»: тези наук. конф. 14–23 травня 2024 р. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2024. С. 326–327.
16. Голік Ю.С., Кутний Б.А., Серга Т.М., Чепурко Ю.В. Підвищення теплотворної здатності побутових відходів як альтернативного виду палива. 76-та наукова конференція професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, секція «Екологія та збалансоване природокористування»: тези наук. конф. 14–23 травня 2024 р. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2024. С. 328–329.
17. Голік Ю.С., Кутний Б.А., Манейло Є.М., Чепурко Ю.В., Серга Т.М. Експериментальне дослідження еколого-теплотехнічних характеристик альтернативних видів палива. 76-та наукова конференція професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, секція «Теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики»: тези наук. конф. 14–23 травня 2024 р. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2024. С. 234–235.
18. Серга Т.М. Аналіз результатів досліджень компонентного складу побутових відходів для населених пунктів селищного й сільського типу Полтавської області. Збірник тез за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодіжна наука: інновації та глобальні виклики», 2024 р., Полтава. С. 387–388.
19. Серга Т.М., Голік Ю.С. Зв'язок науки та виробництва – шлях вирішення проблематики побутових відходів Полтавського регіону. Збірка матеріалів Національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (м. Хмельницький, 28–29 листопада 2024 року). С. 184–188.
20. Ілляш О.Е., Серга Т.М., Бредун В.І., Чепурко Ю.В. Узагальнені результати чотирьох етапів дослідження морфологічного складу побутових відходів селища Котельва Полтавської області. Збірник наукових праць XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Академічна й університетська наука: результати та перспективи», 12 – 13 грудня 2024 року, Полтава. С. 211–214.
21. Ілляш О.Е., Серга Т.М., Бредун В.І., Чепурко Ю.В. Визначення ресурсного потенціалу побутових відходів. Збірник матеріалів V-Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», 2024 р., Полтава. С. 77–80.

22. Голік Ю.С., Кутний Б.А., Серга Т.М., Манейло Є.М. Шляхи вирішення спалювання побутових відходів композиційно з торфом як елемент підвищення їх теплотворної здатності. Збірник матеріалів V-Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», 2024 р., Полтава. С. 166–167.
23. Голік Ю.С., Ілляш О.Е., Серга Т.М. Ресурсоцінні компоненти побутових відходів Полтавської області. Scientific research: modern challenges and future prospects. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2024. С. 175–180.
24. Серга Т.М., Чепурко А.О. Еколого-енергетичні характеристики побутових відходів і торфу як паливної суміші. 77-ма наукова конференція професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, секція «Екології та збалансоване природокористування» : тези наук. конф. 19–21 травня 2025 р. Полтава : Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2025. С. 308–309.
25. Голік Ю.С., Кутний Б.А., Серга Т.М., Єрмоленко Д.Д. Визначення експериментальним шляхом теплоти згорання ресурсоцінних відходів. 77-ма наукова конференція професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, секція «Теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики» : тези наук. конф. 19–21 травня 2025 р. Полтава : Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2025. С. 267–268.
- Наукові статті:
1. Голік Ю. С., Ілляш О. Е., Монастирський О. М., Чепурко Ю. В., Серга Т.М. Оцінка енергоресурсного потенціалу територіальних громад Полтавської області як складової енергетичної безпеки. SCIENTIFIC RESEARCH IN THE MODERN WORLD (ISBN 978-1-4879-3795-9) Proceedings of III International Scientific and Practical Conference Toronto, Canada 12-14 January 2023. С. 205–215.
 2. Голік Ю.С., Крот О.П., Ілляш О.Е., Чепурко Ю.В., Серга Т.М. Комплексна оцінка енергетичного потенціалу рослинної біомаси та муніципальних відходів у Полтавському регіоні. Матеріали I Чемпіонату Світу з Науки у Дубаї, 10 липня-25 серпня 2023 року.
- Статті в розділах колективних монографій:**
1. Голік Ю.С., Крот О.П., Серга Т.М. Тверді побутові відходи як резерв енергетичного потенціалу міста Полтава. Колективна монографія «Екологія. Довкілля. Енергозбереження – 2022». С. 37–47.
 2. Ілляш О.Е., Голік Ю.С., Чепурко Ю.В., Серга Т.М. Аналіз компонентного складу побутових відходів різних міст України. Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг : колективна монографія / за ред. проф. Мальованого М. С. Київ : Яроченко Я. В., 2023. С. 106–199.
 3. Ілляш О.Е., Чепурко Ю.В., Серга Т.М., Бредун В.І., Смоляр Н.О. Дослідження компонентного складу твердих побутових відходів. ЕКОЛОГІЯ. ДОВКІЛЛЯ. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ – 2024: колективна монографія / під ред. О.Е.Ілляш. Полтава : Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». 2024. С. 113–138.

		<p>4. Ілляш О.Е., Бредун В.І., Серга Т.М. Комплексний методологічний підхід щодо визначення морфологічного складу. ЕКОЛОГІЯ. ДОВКІЛЛЯ. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ – 2025: колективна монографія / під ред. О.Е.Ілляш. Полтава : Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». 2025. С. 113–134.</p> <p>5. Голік Ю.С., Кутний Б.А., Серга Т.М. Використання низькосортних видів палива як енергетичного ресурсу побутових відходів. ЕКОЛОГІЯ. ДОВКІЛЛЯ. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ – 2025: колективна монографія / під ред. О.Е.Ілляш. Полтава : Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». 2025. С. 170–179.</p>
3	Шара Світлана Юріївна	<p>1. «Еколого-економічні особливості органічного землеробства», доповідь на Міжнародній конференції «ENVIRONMENT RECOVERY AND RECONSTRUCTION: WAR CONTEXT 2022», 17-18 листопада 2022 року, м. Полтава, 17.11.2022.</p> <p>2. «Моніторинг та технології ревіталізації водосховищ Дніпра», тези доповіді на Міжнародній конференції «ENVIRONMENT RECOVERY AND RECONSTRUCTION: WAR CONTEXT 2022», 17-18 листопада 2022 року, м. Полтава, 17.11.2022.</p> <p>3. «Рушійні сили економічних систем в умовах формування інвайроментальної безпеки людства», «XII Всеукраїнська науково-практична інтернет -конференції з міжнародною участю», 10 листопада 2022 року, 10.11.2022.</p> <p>4. «Впровадження органічного землеробства-шлях стратегічного оздоровлення басейну Дніпра», VIII Міжнародний молодіжний конгрес, 2-3 березня, м.Львів, 02.03.2023.</p> <p>5. «Органічне землеробство запорука ревіталізації басейнів річок», I Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми сучасності», м. Луцьк, 10 травня 2023 р.</p> <p>6. «Ревіталізація басейну Дніпра шляхом впровадження органічного землеробства», 75-а науково-практична конференція професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів «ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА», 11-12.05.2023.</p> <p>7. Розвиток еколого-економічної системи України з позиції інвайроментальної економіки, (Міжнародна науково-практична конференція «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві», організатором якої виступив Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України), м.Київ, 6-7 липня 2023р.</p> <p>8. «Раціональне використання водосховища для цілей енергобезпеки України», Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми тепло- електроенергетики та захисту довкілля», Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, м.Полтава, 21-22 вересня 2023р.</p> <p>9. «Унікальність Кременчуцького водосховища та його значення в Водогосподарському комплексі України», IV Міжнародна науково-практична конференція «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», м.Полтава, НУПІ, 7-8 грудня 2023 р.</p>

		<p>10. «Кременчуцьке водосховище- головний регулятор розподілу стоку Дніпра», XVI Міжнародна науково-практична конференція «Академічна й університетська наука: результати та перспективи», НУПП м. Полтава, 12-13.12.2023.</p> <p>11. «Вдосконалення водного законодавства-необхідна умова ревіталізації водосховищ Дніпра» 76 наукова конференція Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 13.05.2024.</p> <p>12. «Формування сталого розвитку землекористувань в сільгоспідприємствах, як умова ревіталізації басейну і водосховищ Дніпра» тези доповіді на Міжнародній науково-технічній конференції «MININGMETALTECH 2024 – Гірничо-металургійний комплекс: інтеграція бізнесу, технологій та освіти», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» м. Запоріжжя, 28-29.11.2024.</p> <p>13. «Факторна оцінка стану поверхневих вод басейну Дніпра» на V Міжнародна науково-практична конференція «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», м.Полтава, НУПП 19 грудня, 19.12.2024.</p> <p>14. «Принципи і прийоми ревіталізації Кременчуцького водосховища, шляхом реконструкції», тези доповіді на 77 наукову конференцію Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 20.05.2025.</p> <p>Статті в розділах колективних монографій:</p> <p>1. Степова О.В., Шара С.Ю, «УНІКАЛЬНІСТЬ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО ВОДОСХОВИЩА ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ У ВОДОГОСПОДАРСЬКОМУ КОМПЛЕКСІ УКРАЇНИ» НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА», колективна монографія «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», м.Полтава, (Україна, Полтава, 7-8 грудня 2024 року),стор.103-112.</p> <p>5. Степова О.В., Шара С.Ю. « Факторний аналіз стану поверхневих вод басейну Дніпра». ЕКОЛОГІЯ. ДОВКІЛЛЯ. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ – 2025: колективна монографія / під ред. О.Е.Ілляш. Полтава : Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». 2025. С. 84-100.</p>
4	Степовий Євген Борисович	<p>1. Степова О.В., Степовий Є.Б. Calculation of steel pipeline corrosion depth for various conditions of electrolyte solutions in cracks. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми техногенно-екологічної безпеки в сфері цивільного захисту», Харків, 8-9 грудня 2022. С. 54-57</p> <p>2. Степова О.В., Бондар О., Степовий Д., Степовий Є.Б. Врахування умов розвитку корозійних процесів на ділянках нафтогазопроводів. Матеріали II Всеукраїнської інтернет-конференції «Стратегія сталого розвитку України: сьогодення та перспективи», присвяченої 30-річчю кафедри екології, технологій захисту навколишнього середовища та лісового господарства Національного університету водного господарства та природокористування, Рівне, 22 вересня 2022р. С. 169-172</p> <p>3. Степова ОВ., Степовий Є.Б. Аналіз математичних моделей корозії сталі нафтопроводів. Збірник тез доповідей: Комплексне використання ресурсів довкілля [Електронний ресурс] : збірн. тез та доповід. IX Регіон.</p>

- наук.-практ. конф. (Луцьк, 25 лист. 2022 р.) /Держ. вищ. навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Луцьк : ДВНЗ . «ДонНТУ», 2022. С. 30-34
4. Степова О.В., Степовий Є.Б., Бондар О.В., Степовий Д.Є., Кальна М.В. Аналіз інтенсивності показників корозії у ґрунтових умовах Полтавщини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «**ENVIRONMENT RECOVERY AND RECONSTRUCTION: WAR CONTEXT 2022**», Полтава. 17-18.11.2022. С.100-103
5. Vambol V., Yerehenko S., Bakumenko R. Research of the mathematical model for the Evaluation of external corrosion processes on oil pipelines. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «**ENVIRONMENT RECOVERY AND RECONSTRUCTION: WAR CONTEXT 2022**», Полтава. 17-18.11.2022 С. 23-25
6. Степова О.В., Степовий Є.Б. Ризики техногенно-екологічної безпеки експлуатації нафтопроводів. Матеріали II Міжнародній науково-практичній конференції «Green construction (Зелене будівництво)», 12 – 13 квітня 2023 р., Київ, КНУБА
7. Степовий Є.Б., Бурда А., Письменна Т. Аналіз чинників біокорозійної активності ґрунтів Полтавської області. Тези 75-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 1. (Полтава, 02 травня – 25 травня 2023 року). Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. С. 319-321
8. Степова О.В., Степовий Є.Б. Оцінка корозійного стану ділянки нафтопроводу при роботі поперечних макрогальванічних пар. XV Міжнародній науково-технічній конференції «Проблеми екології та енергозбереження», Миколаїв, 21 вересня 2023. С.92-94
9. Степова О.В., Степовий Є.Б., Степовий Д.Є. Аналіз мінерально-сировинної бази Полтавщини. International scientific-practical conference “Modern trends and prospects for the development of science, education and society”: conference proceedings (Aarhus, Denmark, August 10, 2023). Aarhus, Denmark: Scholarly Publisher ICSSH, 2023. P. 46-48
10. Степова О.В., Степовий Є.Б., Степовий Д.Є. АНАЛІЗ АВАРІЙНИХ НА НАФТОПРОВОДАХ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ. «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля. 2023»: Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля» (21-22 вересня 2023 року, Полтава). Полтава: НУПП, 2023. С.63-66
11. Степовий Є.Б. Розрахунок залишкового ресурсу ділянки нафтопроводу за фактором корозії. Сталий розвиток – стан та перспективи. IV міжнародний науковий симпозіум в рамках Еразмус+ Модуль Жан Моне «Концепція екосистемних послуг: Європейський досвід» («EE4CES»), 13–16 лютого 2024, Україна, Львів – Славське : зб. матер. — Електрон. видан. 4. С. 236-238

		<p>12. Olena Stepova, Stepovi Yevhen Calculation of steel pipeline corrosion depth for various conditions of electrolyte solutions in cracks. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. довкілля. енергозбереження», Полтава. 19-20.12.2024 С. 58-62</p> <p>Статті в розділах колективних монографій:</p> <p>1. Степова О.В., Степовий Є.Б. «Calculation of steel pipeline corrosion depth for various conditions of electrolyte solutions in cracks. колективна монографія «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», м.Полтава, 2023, С.7-30</p>
5	Ганошенко Геннадій Вікторович	<p>1. Ганошенко О.М., к. т. н., доцент, Ганошенко Г.В., аспірант, «Аналіз європейської стратегії зі скорочення викидів парникових газів», Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Екологічно сталий розвиток урбосистем: виклики та рішення в контексті євроінтеграції України», Харків, 2-3 листопада 2023 рік.</p> <p>2. Ганошенко О.М., к. т. н., доцент, Ганошенко Г.В., аспірант, «Аналіз наслідків впливу військових дій на компоненти довкілля України», IV Міжнародна науково-практична конференція «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», Полтава 7 – 8 грудня 2023 рік.</p> <p>3. Ілляш О.Е., к. т. н., доцент, Ганошенко Г.В., аспірант, «Характеристика існуючих підходів до ліквідації, депонування та рекультивації сміттєзвалищ» IV Міжнародна науково-практична конференція «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», Полтава 7 – 8 грудня 2023 рік.</p> <p>4. Ілляш О.Е., к. т. н., доцент, Ганошенко Г.В., аспірант «Планування експериментальних досліджень процесу депонування сміттєзвалища», 76-а наукова конференція професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, Полтава 14 травня – 23 травня 2024 рік.</p> <p>5. Hanoshenko O., Huber-Humer M., Hanoshenko H. Martial law and the waste management system in Ukraine - current situation. 5th International scientific and practical conference "ECOLOGY. ENVIRONMENT. ENERGY SAVING", December 19, 2024, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», Poltava, Ukraine.</p> <p>6. Ілляш О.Е., к. т. н., доцент, Ганошенко Г.В., аспірант «Можливості впровадження сучасних технологій експлуатації та управління полігонами ТПВ в Україні» 77-а наукова конференція професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, Полтава 19 травня – 23 травня 2025 рік.</p> <p>7. Ілляш О.Е., к. т. н., доцент, Ганошенко Г.В., аспірант «Бішофіт як альтернатива традиційним цементним в'язучим» VI Міжнародна науково-практична конференція «ЕКОЛОГІЯ. ДОВКІЛЛЯ. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ», м. Полтава 17.12.2025р</p>
6	Євтушенка Едуарда Олександровича	<p>1. Кутний Б.А. Перспективи відновлюваної енергетики України в умовах війни / Б.А. Кутний, Е.О. Євтушенко // Екологія. Довкілля. Енергозбереження – 2023 : зб. матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. конф. (7-8 груд. 2023 р.). – Полтава : Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2023. – С. 242–244.</p> <p>2. Євтушенко Е.О. Розроблення принципової схеми геліоустановки для дослідження режиму стагнації // Збірник тез за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених – Полтава: НУПП імені Юрія Кондратюка, 2024. – С. 316–317.</p>

		<p>3. Стагнація як один із викликів розвитку геліосистем / Кутний Б.А., Чернецька І.В., Євтушенко Е.О. // Робоча програма та тези доповідей V-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Енергія. Ресурси. Екологія», 27-29 листопада 2024. Київ, 2024.– с. 27 – 29.</p> <p>4. Теплофотоелектричні панелі: сучасний досвід та майбутні можливості / Євтушенко Е.О., Кутний Б.А., Чернецька І.В. // «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» – 2024»: Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» (19 грудня 2024 року, Полтава). Полтава: НУПП, 2024. – с. 170 – 173.</p> <p>5. Лабораторний стенд для дослідження стагнації геліосистем / Кутний Б.А., Чернецька І.В., Євтушенко Е.О. // Тези 77-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету (Полтава, 16 травня – 22 травня 2025 р.). – Полтава : Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2025. – Т. 2. – С. 278–279.</p> <p>6. Результати експериментальних досліджень термодинамічних властивостей альтернативних теплоносіїв для геліосистем // XVIII Міжнародна науково-практична конференція «Академічна й університетська наука: результати та перспективи» (Полтава, 10 грудня 2025 р.). – Полтава : Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2025. – С. 158–160.</p> <p>7. Оцінка можливості застосування екологічно безпечних спиртових розчинів як альтернативних теплоносіїв для геліосистем за результатами експериментальних досліджень / Євтушенко Е.О., Кутний Б.А., Чернецька І.В. // «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» – 2025»: Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» (17 грудня 2025 року, Полтава). Полтава: НУПП, 2025.</p>
7	Козлов Владислав Володимирович	<p>1. Шарий Г.І., Козлов В.В. Сталий розвиток прикордонних територій постраждалих від бойових дій. Збірник матеріалів V-Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», 2024 р., Полтава. С. 47–50.</p> <p>2. Шарий Г.І., Козлов В.В. Екологія та оборона: еволюція методів управління прикордонними територіями від античності до сучасності. Колективна монографія «ЕКОЛОГІЯ. ДОВКІЛЛЯ. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ – 2025», 2025 р., Полтава. С. 100–111.</p> <p>3. Шарий Г.І., Козлов В.В. Організація прикордонних територій відповідно за мілітарно-екологічним принципом. Землепорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 6–7 березня 2025 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 52–55.</p> <p>4. Шарий Г.І., Козлов В.В. Переосмислення концепції сталого розвитку територій у прифронтових регіонах України. Матеріали 77-ї наукової конференції Полтавської політехніки. – Полтава: НУПП, 2025. С. 310–311.</p> <p>5. Sharyi H.I., Kozlov V.V. A novel paradigm of sustainable territorial development in Ukraine's frontline areas. Proceedings of the International Conference «SYNERGY IN TERRA – 2025». – Poltava, 2025.</p> <p>6. Шарий Г. І., Козлов В. В. Особливості сукцесійних процесів на територіях, трансформованих військовими діями (на прикладі Рябушанського лісу). Навколишнє середовище і здоров'я людини : матеріали XII Всеукр. наук.-практ. семінару (Полтава, 20 жовт. 2024 р.). Полтава : Астрія, 2025. С. **_**.</p>

8	Корнієнко Руслан Іванович	<p>1) Корнієнко Р.І. Підвищення ефективності систем теплопостачання з використанням гідратних теплоаккумуляторів. // Молодіжна наука: інновації та глобальні виклики : зб. тез за матеріалами Міжнар. наук.–практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених – Полтава: НУПП ім. Ю. Кондратюка, 2024. – С. 315–316.</p> <p>2) Кутний Б. А., Корнієнко Р.І. Ресурсо- та енергоощадження за рахунок використання гідратних теплоаккумуляторів у виробничих технологіях. «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» – 2024»: Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» – Полтава: НУПП ім. Ю. Кондратюка, 2024. 201 с.</p> <p>3) Кутний Б. А., Корнієнко Р.І. Експериментальне дослідження роботи гідратного теплоаккумулятора: Побудова та випробування лабораторного стенда // Тези 77-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 1. – Полтава : НУПП, 2025 . – С. 314–315.</p> <p>4) Корнієнко Р.І., Кутний Б.А. Експериментальне дослідження способів ініціалізації кристалізації в системах з кристалогідратами. // Світ наукових досліджень. Вип. 42: матеріали Міжнар. мультидисциплінарної наук. інтернет-конф. (Тернопіль, Україна; Ополе, Польща, 24–25 червня 2025 р.). – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б., 2025. – С. 186–188.</p> <p>5) Корнієнко Р.І., Кутний Б.А. Когенераційні установки і системи теплоакмулювання в Україні у контексті екологічних викликів децентралізації енергетики. // Світ наукових досліджень. Вип. 45: матеріали Міжнар. мультидисциплінарної наук. інтернет-конф. (Тернопіль, Україна; Ополе, Польща, 21–22 жовтня 2025 р.). – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б., 2025. – С. 168–172.</p> <p>6) Корнієнко Р. І., Кутний Б. А. Переохолодження ацетату натрію тригідрату як функціональна властивість у системах теплового акумулювання // Молодіжна наука: інновації та глобальні виклики : зб. тез за матеріалами II Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (Полтава, 7 листоп. 2025 р.). Полтава : НУПП імені Юрія Кондратюка, 2025. С. 168–170.</p> <p>7) Корнієнко Р. І., Кутний Б. А. Використання теплоаккумуляторів на основі фазозмінних матеріалів з урахуванням світового досвіду та перспектив для України // Scientific Innovation: Theoretical Insights and Practical Impacts : collection of scientific papers with the proceedings of the 4th International scientific and practical conference (December 8–10, 2025, Naples, Italy). Naples : European Open Science Space, 2025. С. 374–376. DOI: 10.70286/EOSS-08.12.2025.</p> <p>8) Кутний Б. А., Корнієнко Р.І. Кристалогідрати як основа теплоаккумуляторів нового покоління: переваги переохолодження та методи ініціювання кристалізації. «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» – 2025»: Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» – Полтава: НУПП ім. Ю. Кондратюка, 2025. с.</p>
---	------------------------------	--