

**НАУКОВІ ПРАЦІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ОПУБЛІКОВАНІ ПІД
КЕРІВНИЦТВОМ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ ЕКОЛОГІЇ,
ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
ТА ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ЗА 2023 РІК**

1. Тараненко А.О., Тараненко С.В., Богдарьова Д.В. Перспективи вуглецевого землеробства для пом'якшення наслідків зміни клімату. Таврійський науковий вісник. 2023. № 134. С. прийнято до друку
2. Тараненко А.О., Липівська В.О., Матухно Г.І. Аналіз рівня забруднення атмосферного повітря м. Полтави. Scientific Progress & Innovations. 2023. № Том 26 № 4. С. прийнято до друку.
3. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Жилін О.С., Середа Б.С. Ефективність використання біологічної очистки техногенно забруднених агроценозів. *Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку*: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 7-11.
4. Диченко О.Ю., Королькова А.О. Екологічні ризики війни для українського довкілля. *Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку*: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 11-15.
5. Диченко О.Ю., Лисенко Р.О. Наслідки можливого вибуху на запорізькій аес: оцінка ризиків та заходи безпеки під час війни. *Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку*: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 28-30.
6. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Галицька М.А., Олійник А.О., Бібік І.Ю. Удосконалення технології отримання високоякісних органічних добрив з використанням СПВ та пробіотичних препаратів. *Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку*: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 33-37.
7. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Ластовка В.П., Гушинський Д.В. Оцінка впливу пробіотичних препаратів на мікробіологічну активність ґрунту. *Екологічні проблеми*

навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 37-43.

8. Галицька М.А., Нестерець М.І. Дослідження метанового зброджування пташиного посліду та енергетичної культури міскантусу гігантського (*miscanthus giganteus*). *Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку*: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 52-59.

9. Диченко О.Ю., Троян Б.М. Сучасний стан заповідних територій і об'єктів України. *Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку*: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 59-61.

10. Калініченко В.М., Бочаров Д.В. Перспективи розвитку органічного землеробства у Європі. *Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку*: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 75-77.

11. Калініченко В.М., Королькова А.О. Застосування методу оцінки життєвого циклу (lca) для оцінки впливу на навколишнє середовище джерелами відновлюваної енергетики. *Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку*: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 78-81.

12. Калініченко В.М., Асанов А.Ю. Екологізація будівельної галузі України. *Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку*: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 81-83.

13. Калініченко В.М., Асанов А.Ю. Критерії сталого розвитку для оцінки будівель. *Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку*: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 83-85.

14. Калініченко В.М., Супруненко О.В. Можливість управління електричним нагріванням за допомогою перетворювачів опору. *Екологічні проблеми навколишнього середовища та*

- раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 85-88.*
15. *Калініченко В.М., Королькова А.О. Роль ресурсозбереження у забезпеченні сталого розвитку підприємства. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 88-91.*
16. *Калініченко В.М., Чесак О.С. Екологоізація сільськогосподарської енергетики за рахунок впровадження біогазових установок. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: зб. матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 91-93.*
17. *Писаренко П.В., Самойлік М.С., Галицька М.А., Гризенко О.Л. Дослідження основних еколого-трофічних груп мікроорганізмів при використанні біологічних методів удобрення ґрунту. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: зб. матеріалів VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 10-15.*
18. *Диченко О.Ю., Бакало Н.М. Комплексне використання методів захисту та відновлення водних об'єктів на прикладі річки Ворскла. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 15-18.*
19. *Галицька М.А., Шкура Т.В., Перепелиця О.В. Використання відходів птахофабрик полтавської області та енергетичної культури міскантусу гігантського (miscanthus giganteus) для виробництва біогазу. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 21-25.*
20. *Калініченко В.М, Яременко О.В. Екоефективність зеленої біотехнології для очищення навколишнього середовища від вуглеводнів. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 25-28.*

21. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Галицька М.А. Олійник А.О., Бибик Б.Ю. Вплив пробіотичних препаратів на мікробіологічну активність ґрунту. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти*: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 29-34.
22. Галицька М.А., Гомля Л.М., Перепелиця Є.О. Оцінка особливостей вікової структури насаджень основних порід диканського регіонального ландшафтного парку, диканського району полтавської області. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти*: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 34-42.
23. Калініченко В.М., Колишевський Д.С. Огляд впровадження енергозбереження та енергоефективності. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти*: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 49-52.
24. Диченко О.Ю., Носено А.М. Стан та особливості використання природно -ресурсного потенціалу сільських територій. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти*: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 52-55.
25. Диченко О.Ю., Біляко О.І. Екологічні наслідки деградації ґрунту та шляхи її подолання. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти*: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 59-61.
26. Калініченко В. М., Чесак О.С. Гігієнічна оцінка факторів способу життя, формування здоров'я молоді в умовах дистанційного навчання в умовах пандемії Covid-19 та воєнного стану. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти*: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 65-67.
27. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Середа Б.С., Бибик І.Ю вплив супутніх пластових вод та пробіотиків на мікробний ценоз ґрунту. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний,*

соціальний та економічний аспекти: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 71-76.

28. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Галицька М.А, Олійник А.О., Бибик Б.Ю. Вплив пробіотичних препаратів на мікробіологічну активність ґрунту. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 92-96.*

29. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Жилін О.С., Шпирна В.Г. Відновлення якості поливної води в контексті сталого функціонування агроecosистем. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 103-107.*

30. Калініченко В.М., Гунченко А.Т. Проблема несприятливого відбору на продовольчому ринку та шляхи її вирішення. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 108-111.*

31. Галицька М.А., Шкура Т.В., Перепелиця А.О. Розробка заходів зниження рівня забруднення атмосферного повітря підприємством ВАТ «Полтавський завод медичного скла». *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 112-117.*

32. Самойлік М.С., Диченко О.Ю., Сурмач М.Е. Прогнозування та дослідження процесів евтрофікації річки Ворскла. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 121-123.*

33. Калініченко В.М., Онищенко Р.В. Створення біогумусу вермикультурою за допомогою дощових черв'яків виду LUMBRICUS TERRESTRIS. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 123-127.*

34. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Бочаров Д.В. Дослідження ферментативної активності ґрунту при використанні біологічних методів удобрення ґрунту. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти*: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 135-138.

35. Диченко О.Ю., Єщенко Я. Еколого-економічні проблеми використання водних ресурсів. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти*: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 139-141.

36. Богдарьова Д.В., Тараненко А.О. Потенціал ефективних практик управління ґрунтом агроecosистем у зменшенні викидів парникових газів. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти*: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 141-147.

37. Диченко О.Ю., Мельник В. Перспективи вирощування енергетичних культур. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти*: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 148-151.

38. Липівська В.О., Тараненко А.О. Розрахунок індексу забруднення атмосферного повітря м. Полтава. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти*: зб. мат. VII міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, 2023. С. 155-157.