

Список наукових публікацій Тараненко Анни Олексіївни

Google Академія (Anna Taranenko)

ORCID ID ([0000-0002-1305-939X](https://orcid.org/0000-0002-1305-939X))

Scopus Author ID: [56500207900](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56500207900)

ResearchGate https://www.researchgate.net/profile/Anna_Taranenko

Web of Science ResearcherID [O-7638-2018](https://orcid.org/0-7638-2018)

Наукові статті у фахових журналах:

1. Писаренко П.В., Тараненко С.В., Тараненко А.О. Вибір, обґрунтування та характеристика індикаторів біологічного різноманіття ґрунту. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2013, №1, С. 20–23.

2. Тараненко А.О. Стан біорізноманітності ґрунту в умовах перехідної південної ґрунтово-кліматичної зони Полтавської області. *Корми та кормовиробництво*. 2013. №77. С. 273–280.

3. Патица В.П., Тараненко С.В., Тараненко А.О. Біоіндикація стану різноманітності ґрунтової біоти в умовах Полтавської області. *Вісник аграрної науки*. 2013. №12. С. 57–61.

4. Тараненко А.О. Біорізноманіття як показник стійкості ґрунтових екосистем. *Вісник Житомирського національного агроєкологічного університету*. 2014. № 1(41).Т. 3. С. 37–40.

5. Тараненко А.О. Різноманітність ґрунтової біоти в умовах ґрунтово-кліматичних зон Полтавської області. *Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва*. 2014. № 84. С.100–107. http://nbuv.gov.ua/UJRN/zhpituis_2014_84_16.

6. Писаренко П.В., Тараненко С.В., Тараненко А.А., Коваль В.В., Брегеда С.Г. Оценка состояния сельскохозяйственных угодий и функциональная активность почвенной биоты. *Наука и Мир*. 2014. № 11 (15). – С. 74-77. http://scienceph.ru/f/science-and-world--11-%2815%29-november-vol.-i_0.pdf

7. Ляшенко В. В., Лотиш І. І., Тараненко А. О., Крикунова В. Ю., Кундиус К.О. Вплив азотних добрив на урожайність та якість насіння сої. *Вісник ПДАА*. 2019. №4. С. 58–66. <https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2019/04/07.pdf>

8. Яснолоб І.О., Дем'яненко Н.В., Тараненко А.О. Науково-методичні підходи до формування сільських територій у контексті реалізації державної політики України. *Причорноморські економічні студії*. 2020. №55(1). С. 51-56.

9. Кулик М.І., Тараненко А.О., Тараненко С.В., Галицька М.А. Вплив способу вирощування проса прутоподібного на динаміку органічної речовини в ґрунті та врожайність біомаси. *Вісник ПДАА*. 2020. №3. С. 135-150.

10. Онопрієнко О. В., Кулик М. І., Тараненко А.О., Тараненко С. В. Вплив умов вирощування і різноякісності насіння на врожайність та вміст білка в зерні пшениці озимої. *Agrology*. 2020. Вип. 3(3), С.164-170.

11. Писаренко П.В., Тараненко А.О., Чальцев Д.В., Кахикало О.О., Гришина К. Е., Корчагін О. П. Екологічні аспекти міжрегіональної взаємодії у сфері поводження з твердими відходами (на прикладі програми реабілітації забруднених земель). *Вісник ПДАА*. 2020. №4. С. 120-127
12. Писаренко П. В., Самойлік М. С., Тараненко А. О., Цьова Ю. А., Приставський М. М. Наукові засади формування регіональної адаптивної стратегії управління гідросистемою (на прикладі р. Ворскли в межах полтавської області). *Вісник ПДАА*. 2021. №2. С. 124-134. doi: 10.31210/visnyk2021.02.15
13. Писаренко П. В., Самойлік М. С., Тараненко А. О., Серeda М.С. Наукове обґрунтування біоремедіації забруднених несанкціонованими звалищами відходів земель. *Таврійський науковий вісник*. 2021 № 119. С.264-272. DOI 10.32851/2226-0099.2021.119.35
14. Pysarenko P.V., Samoilik M.S., Taranenko A.O., Tsova Yu.A., Sereda M.S. Investigation of the possibility of probiotic use for remediation of contaminated soil of solid domestic waste landfills. *Таврійський науковий вісник*. 2021. № 121. С. 276-286. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.121.36>
15. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Тараненко А.О., Цьова Ю.А., Серeda М.С. Біоремедіація ґрунтів, забруднених нафтопродуктами. *Сільське господарство та лісівництво*. 2021. № 3(22). С. 145-160. DOI: 10.37128/2707-5826-2021-3-12
16. Тараненко А.О., Цьова Ю. А., Серeda М.С., Кузенко Л.Ю., Солодовник М.А. Потенціал біомаси відходів сільського господарства для виробництва біоенергетики в Полтавській області. *Вісник ПДАА*. 2021. № 4. С. 142-154.
17. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Тараненко А.О., Цьова Ю.А. Удосконалення технології отримання високоякісних органічних добрив з використанням супутньопластової води та пробіотичних препаратів. *Сільське господарство та лісівництво*. 2022. № 1 (24). С. 192-203. DOI: 10.37128/2707-5826-2022-1-14
18. Писаренко П. В., Самойлік М. С., Диченко О. Ю., Тараненко А. О., Галицька М. А., Німець О. М. Агроекологічні особливості дії природних розсолів та мінералів на ґрунтові мікроорганізми. *Вісник ПДАА*. 2022. № 2. С. 157–164. doi: 10.31210/visnyk2022.02.19
19. Тараненко А. О., Глазунова В. Є. Кліматична політика м. Полтави та аналіз інноваційних методів з адаптації до змін клімату у містах. *Вісник ПДАА*. 2022. № 4. С. 59-65. doi: 10.31210/visnyk2022.04.07
20. Тараненко А.О., Тараненко С.В., Богдарьова Д.В. Перспективи вуглецевого землеробства для пом'якшення наслідків зміни клімату. *Таврійський науковий вісник*. 2023. № 134. С. 353-360. doi.org/10.32782/2226-0099.2023.134.46
21. Тараненко А.О., Липівська В.О., Матухно Г.І. Аналіз техногенного навантаження на атмосферне повітря м. Полтави. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. № Том 26 № 4. С. 85-90. 10.31210/spi2023.26.04.15

Наукові статті у журналах що індексуються науково метричною базою Scopus

1. Пати́ка В.П., Тара́ненко С.В., Тара́ненко А.О., Калі́ніченко А. В. Мікробний біом різних ґрунтів і ґрунтово-кліматичних зон Полтавської області. *Мікробіологічний журнал*. 2014. №5. С. 20–25. http://microbiolj.org.ua/images/files/magazine/2014/5/2014_76_5_04_Patyka.pdf
2. Taranenko A, Kulyk M, Galytska M, Taranenko S. Effect of cultivation technology on switchgrass (*Panicum virgatum*L.) productivity in marginal lands in Ukraine. *Acta Agrobot*. 2019. №72(3). P. 1786. <https://doi.org/10.5586/aa.1786>
3. Kulyk M. I., Rozhkov A. O., Kalinichenko O. V., Taranenko A. O., Onopriienko O. V. Effect of winter wheat variety, hydrothermal coefficient (HTC) and thousand kernel weight (TKW) on protein content, grain and protein yield. *Agronomy Research*. 2020. № 18(3). - P. 2103-2116. <https://doi.org/10.15159/AR.20.187>
4. Taranenko A., Kulyk M., Galytska M., Taranenko S., Rozhko I. Dynamics of soil organic matter in *Panicum virgatum* sole crops and intercrops. *Zemdirbyste-Agriculture*. 2021. Vol. 108 (3). – P. 255–262. DOI 10.13080/z-a.2021.108.033.
5. Pysarenko, P., Samoilik, M., Taranenko, A., Tsova, Y., Sereda, M. Influence of probiotics-based products on phytopathogenic bacteria and fungi in agrocenosis. *Agraarteadus*. 2021.32(2): 303–306. DOI: 10.15159/jas.21.41.
6. Pysarenko P., Samoilik M., Taranenko A., Tsova Yu., Taranenko S. Microbial remediation of petroleum polluted soil. *Agraarteadus*. 2022. 2 XXXIII, p. 434-442. <https://dx.doi.org/10.15159/jas.22.30>
7. Pysarenko P., Samojlik M., Taranenko A., Tsova Yu.i, Horobets M., Filonenko S. Monitoring of Municipal Solid Waste Landfill Impact on Environment in Poltava Region, Ukraine. *Ecological Engineering and Environmental Technology*. 2022. 5:54–60 DOI: <https://doi.org/10.12912/27197050/151630>
8. Belyavskaya L., Belyavskiy Yu., Kulyk M., Taranenko A., Didovich S. Soybean growing under inoculation by *Bradyrhizobium japonicum* strains in the Forest-steppe and Steppe zones of Ukraine. *Zemdirbyste-Agriculture*, Vol. 109, No. 3 (2022), p. 203-210.
9. Pysarenko, P., Samojlik, M., Taranenko, A., Lavrinenko, I., Mostoviak, I. (2022). Ecotoxicological Assessment of Waste from Oil Production. *Ecological Engineering & Environmental Technology*, 23(6), 111-117. <https://doi.org/10.12912/27197050/152920>.
10. Pysarenko P, Samojlik M, Taranenko A, Mostoviak I, Lavrinenko I, Shpyrna V. (2023) Efficiency of Probiotic Application for the Remediation of Contaminated Soils in Agrocenoses. *Ecological Engineering & Environmental Technology*. 24(6), 94-99. doi:10.12912/27197050/168085.

11. Pysarenko P., Samoilik M., Taranenko A., Taranenko S., Bybyk Ye. (2023). Effect of probiotic treatment on the microbiological activity of Ukrainian

t
y 12. P

р
і **Тези доповідей:**

т 1. Шуліка А.О. Розробка системи індикаторів для екологічно сталого
землекористування. Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції
молодих учених і спеціалістів: тези наукових доповідей. Кременчук, 2010. С.
146–148.

у 2. Шуліка А.О. Вдосконалення системи агроекологічного
моніторингу земельних ресурсів. Матеріали II Міжнародної наукової
конференції студентів та молодих вчених: збірник наукових праць. Полтава,
2010. С. 23–27.

е 3. Тараненко А.О., Писаренко П.В., Патица В.П. Мікробіологічний
моніторинг ґрунтів перехідної південної ґрунтово-кліматичної зони
Полтавської області. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції: тези доповідей.
Київ, 2013. С. 134–136.

М 4. Тараненко А.О., Тараненко С.В. Чисельність дощових черв'яків як
індикатор стану біорізноманітності ґрунту. Матеріали VII Міжнародної
наукової конференції. Дніпропетровськ, 2013. С. 173–175.

у 5. Тараненко С.В., Тараненко А.О. Аналіз моніторингу земельних
ресурсів країн Європейського Союзу та місце в ньому ґрунтового
біорізноманіття. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-
конференції. Полтава, 2013. С. 217–222.

С 6. Тараненко А.О., Тараненко С.В. Ґрунтове біорізноманіття
<https://doi.org/10.55251/jmbfs.19263>
Полтавської області. Матеріали III науково-практичної конференції.
Сімферополь, 2014, С.354–355.

о 7. Тараненко С.В., Міщенко О.В., Тараненко А.О. Моніторинг
біологічного різноманіття Полтавської області. Матеріали X Міжнародної
науково-практичної конференції [«Європейская наука XXI века – 2014»],
(Przemysl , Польша, 7–15 травня 2014) / Przemysl: Nauka i studia, 2014. С. 58–
61.

к 8. Тараненко А.О. Місце показників біологічного різноманіття
ґрунту в європейській системі моніторингу земельних ресурсів. I Міжнародна
науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього
середовища та раціонального природокористування в контексті сталого
розвитку». Полтава, 2019. С. 133-136.

о 9. Чайка Т. О., Яснолоб І. О., Тараненко А. О., Черненко К. В. Роль
еко-інновацій в розвитку органічного сільського господарства. *Технічне
забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі* : 2020
рік: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції 01.04–
24.04.2020. Таврійський державний агротехнологічний університет імені

с

а

г

с

10. Бойко С. І., Горб О. О., Тараненко А. О. Зміцнення конкурентоспроможності національної економіки шляхом диверсифікації джерел енергозабезпечення сільських територій Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва: 2020 рік: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції , Полтава, 2020. – С. 56-59.

11. Галицька М.А, Кулик М.І., Міленко О.Г., Тараненко А. О. Вплив фотосинтезу та фотосинтетичної продуктивності на інтенсивність асиміляції вуглецю при вирощуванні міскантусу (*Miscanthus x giganteus*). *Actual trends of modern scientific research*: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. 2020 . Мюнхен. С. 13-17.

12. Галицька М.А., Самойлік М.С., Тараненко А.О., Диченко О.Ю. Депонування органічного вуглецю при вирощуванні енергетичних культур на малопродуктивних ґрунтах. *Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'я зберезувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції. Полтава. 2020. С. 162-166.

13. Тараненко А.О., Тараненко С.В. Біологічна активність ґрунту агроєкосистем. *Перші Сазановські читання*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Полтава. 2020. С. 46-48.

14. Тараненко А. О., Тараненко С. В. Оцінка потенціалу сільськогосподарської біомаси для забезпечення енергонезалежності Полтавської області. *Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності*: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 11 листоп. 2021). Полтава. 2021. С. 59-62.

15. Тараненко А. О., Невечеря О.В. Проблеми управління електронними промисловими відходами. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції. (Полтава, 27 травня 2022). С 36-40.

16. Тараненко А. О., Тараненко С.В. Вуглецеве землеробство як перспектива розвитку кліматично-орієнтованого сільського господарства в Україні. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції. (Полтава, 27 травня 2022). С 137-139.

17. Тараненко А. О., Кулик М.І. Екологічні аспекти оптимізації вирощування енергетичних культур. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції. (Полтава, 27 травня 2022). С. 146-149.

18. Тараненко А.О., Глазунова В.Є. Аналіз кліматичної політики України. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у

контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Полтава 21 грудня 2022). С. 42-45.

19. Тараненко С.В., Тараненко А.О., Бочаров Д.В. Проблема ґрунтового біорізноманіття у контексті проведення військових дій. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Полтава 21 грудня 2022). С. 61-63.

20. Богдарьова Д.В., Тараненко А.О. Потенціал ефективних практик управління ґрунтом агроecosystem у зменшенні викидів парникових газів. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти». 2023. Полтава.

21. Липівська В.О., Тараненко А.О. Розрахунок індексу забруднення атмосферного повітря м. Полтава. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти». 2023. Полтава.

22. Погрібний В.О., Тараненко А.О. Вплив якості зрошуваної води на якісний стан ґрунтів. Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету. Том II. 2024 року. Полтава. С. 46-48.

23. Ягнюк Б. М., Тараненко А. О. Оцінка шкоди довкіллю, заподіяної внаслідок забруднення та засмічення земельної. Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету. Том II. 2024 року. Полтава. С.49-51.

Свідоцтва та патенти:

1. Пат. 82640 Україна, МПК (2013.01), А01М 1/00. Спосіб визначення чисельності ґрунтових мікрочленистоногих / Тараненко А.О.; заявник та винахідник, Державна служба інтелектуальної власності України. – № u 2013 03167; заявлений: 15.03.2013; опублікований 12.08.2013, Бюл. №15.

Монографії:

1. Тараненко А.О. Стан земельних ресурсів / А.О. Тараненко // Довкілля Полтавщини: монографія. / А.О. Тараненко. – Полтава, 2014. – Розділ 16. – С. 133–147.

2. Тараненко А.О., Кулик М.І., Попов С.І. Агроекологічне обґрунтування вирощування енергетичних культур. *Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України: колективна монографія*; за ред. Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб, О.О. Горба. Полтава: Видавництво ПП «Астрая», 2020. С. 177–184.

3. Калініченко В.М., Тараненко А.О., Чайка Т.О. Алгоритм визначення оптимального використання вітрової енергії сільських територій.

Енергоефективність і енергонезалежність сільських територій: передумови формування та функціонування: колективна монографія; за ред. І. О. Яснолоб, Т. О. Чайки, О. О. Горба. Полтава: Видавництво ПП «Астрая», 2020. 180 с. С.218-238.

4. Kulyk, M. I., Taranenko, A. O., D'omin, D. G., & Rozhko, I. I. (2022). Agroecological aspects of rare energy crops growing in order to produce sustainable plant biomass. Development trends of the world agriculture in the XXIst century: the view of the modern scientific community: Scientific monograph. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2022. 315 p. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-203-6-6>

Навчально-методична література:

1. Тараненко С.В. Моделювання і прогнозування стану довкілля [методичні рекомендації для виконання самостійної роботи студентами денної форми навчання факультету агротехнологій та екології]: / С.В. Тараненко, А.О. Тараненко. – Полтава: РВВ ПДАА, 2013. –10 с.

2. Тараненко С.В. Моделювання і прогнозування стану довкілля [методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт студентами денної форми навчання факультету агротехнологій та екології]: / С.В. Тараненко, А.О. Тараненко. – Полтава: РВВ ПДАА, 2013. –92 с.

3. Писаренко П.В. Моделювання і прогнозування стану довкілля [методичні рекомендації для виконання та оформлення курсової роботи студентами денної форми навчання факультету агротехнологій та екології]: / П.В. Писаренко, С.В. Тараненко, А.О. Тараненко. – Полтава: РВВ ПДАА, 2013. –10 с.