

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.url?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. Вибір, обґрунтування та характеристика індикаторів біологічного різноманіття ґрунту / П.В. Писаренко, С.В. Тараненко, **А.О. Тараненко** // Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2013.– №1.– С. 20–23. (*Особистий внесок – аналіз літературних джерел та їх узагальнення, написання статті*).

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

3. Патица В.П. Біоіндикація стану різноманітності ґрунтової біоти в умовах Полтавської області / В.П. Патица, С.В. Тараненко, **А.О. Тараненко** // Вісник аграрної науки. – 2013. – №12. – С. 57–61. (*Особистий внесок – проведення досліджень, інтерпретація результатів, написання статті*).

4. Тараненко А.О. Біорізноманіття як показник стійкості ґрунтових екосистем. Вісник Житомирського національного агроекологічного 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/zhpumus_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. **прийнято до друку**

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.

Наукові статті у журналах що індексуються науково метричною базою Scopus

1. Патица В.П., Тараненко С.В., Тараненко А.О., Калініченко 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 **Тези доповідей:**

і 1. **Шуліка А.О.** Розробка системи індикаторів для екологічно сталого
землекористування / А.О. Шуліка // Матеріали Всеукраїнської науково-технічної

a

l

конференції молодих учених і спеціалістів: тези наукових доповідей. – Кременчук, 2010. – С. 146–148.

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

3. **Тараненко А.О.** Мікробіологічний моніторинг ґрунтів перехідної південної ґрунтово-кліматичної зони Полтавської області / А.О. Тараненко, П.В. Писаренко, В.П. Патика // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції: тези доповідей. – Київ, 2013. – С. 134–136. (*Особистий внесок – проведення досліджень, інтерпретація результатів, написання тез*).

4. **Тараненко А.О.** Чисельність дощових черв'яків як індикатор стану біорізноманітності ґрунту / А.О. Тараненко, С.В. Тараненко // Матеріали VII Міжнародної наукової конференції. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 173–175. (*Особистий внесок – проведення досліджень, інтерпретація результатів, формування висновків*).

5. Тараненко С.В. Аналіз моніторингу земельних ресурсів країн Європейського Союзу та місце в ньому ґрунтового біорізноманіття / С.В. Тараненко, **А.О. Тараненко** // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. – Полтава, 2013. – С. 217–222. (*Особистий внесок – проведення досліджень, інтерпретація результатів, підготовка тез*).

6. **Тараненко А.О.** Ґрунтове біорізноманіття Полтавської області / А.О. Тараненко, С.В. Тараненко // Матеріали III науково-практичної конференції. – Сімферополь, 2014 – С.354–355. (*Особистий внесок – проведення досліджень, інтерпретація результатів, підготовка тез*).

7. Тараненко С.В. Моніторинг біологічного різноманіття Полтавської області / С.В. Тараненко, О.В. Міщенко, **А.О. Тараненко** // Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції [«Європейська наука XXI століття – 2014»], (Przemysl, Польща, 7–15 травня 2014) / Przemysl: Nauka i studia, 2014. – С. 58–61. (*Особистий внесок – проведення досліджень, інтерпретація результатів, підготовка тез*).

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.

1. Чайка Т. О., Яснолоб І. О., Тараненко А. О., Черненко К. В. Роль екоінновацій 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 Дмитра Моторного, р. URL : <http://www.tsatu.edu.ua/tsst/wp-content/uploads/sites/6/chajka.pdf>

2. 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.

3. 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.

1. 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 збережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції. Полтава. 2020. С. 162-166.

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

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Тараненко А.О., Глазунова В.Є. Аналіз кліматичної політики України. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроєкологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Полтава 21 грудня 2022). С. 42-45.

8. 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: агроєкологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Полтава 21 грудня 2022). С. 61-63.

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

10. 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: агроєкологічний, соціальний та економічний аспекти». 2023. Полтава.

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. – № у 2013 03167; заявлений: 15.03.2013; опублікований 12.08.2013, Бюл. №15. (*Особистий внесок – апробація та оптимізація способу визначення мікрочленистоногих на основі отриманих та узагальнених експериментальних даних*).

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. Агроєкологічне 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 «Астроя», 2020. С. 177–184.
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/8888/1/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%8F%2020%20%D1%80%D1%96%D0%BA%20%D0%9F%D0%94%D0%90%D0%A3%20%281%29.pdf>

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 «Астроя», 2020. 180 с. С.218-238.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/8791/1/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%BE%20%D0%95%D0%95%20%D0%A1%D0%A2%20isbn%20%281%29.pdf>

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.

Підвищення кваліфікації

№	Назва	Виді діяльності	НПП
	Національний університет біоресурсів і природокористування України, свідоцтво СС 00493706/009365-19, «Педагогічна майстерність вищої школи в процесі викладання дисципліни «Моделювання та прогнозування стану довкілля», 5.04.2019 р. (180 год)		
	“Organization of didactic Process, Educational programmers, innovative technologies and scientific work”, Krakiv, Poland; 13.012.019-30.01.2019; KR 190131/02 (108 год.).		
1	ТОВ "Академія цифрового розвитку", сертифікат № GDTfE-02-02210 "Цифрові інструменти Google для освіти", 18 вересня 2022 року (30год.)	Підвищення кваліфікації	Тараненко А.О.
2	Навчальний курс "Global Environmental management", платформа Coursera, 18.12.2022. сертифікат: https://coursera.org/verify/BSGGC8WMA988	Самоосвіта	Тараненко А.О.
3	Дніпровський державний аграрно-економічний університет «Інноваційна діяльність та сучасні технології у сфері захисту довкілля»,	Підвищення кваліфікації	Тараненко А.О.

	свідоцтво ПК 00493675/049152-22		
4	Участь у лекції «New & improved: How innovations happen» - JOHAN NORBERG. 6.04.2023, (1,5 год). сертифікат: 642ec021f9ed2e07740bee30	Самоосвіта	Тараненко А.О.
5	Участь у лекції «Earth-wide dangerous challenges: climate and biodiversity - ERNST ULRICH VON WEIZSÄCKER. 20.04.2023; (1,5 год). Сертифікат: 64416fa14f883def260d4e6d	Самоосвіта	Тараненко А.О.
6	Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку «АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ТА ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ ПРИ ПІДГОТОВЦІ НАУКОВИХ РОБІТ: ЗАРУБІЖНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД». (45 год). 29.05. 2023 – 5.06.2023. Польща. Сертифікат: №14447	Міжнародне підвищення кваліфікації	Тараненко А.О.