

1. Чайка Т.О. Практичні рекомендації щодо організації змішаних посівів городніх культур за умов органічного землеробства / Т.О. Чайка, С.В. Пономаренко, О.В. Міщенко, С.В. Тараненко // Природно-ресурсний та енергетичний потенціали: напрями збереження, відновлення та раціонального використання : колективна монографія / за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. – П. : Видавництво ПП «Астроя», 2019. – С. 64-75.
2. Тараненко А.О., Тараненко С.В. Біологічна активність ґрунту агроєкосистем: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет - конференції [«Сучасні проблеми біобезпеки в Україні»], (Полтава, 18-19 квітня 2019 р.) / Міністерство освіти і науки України. – Полтава: 2019. – С. 98-99.
3. Міщенко О.В., Ласло О.О., Тараненко С.В. Особливості агрозонування територій у системі органічного розвитку України: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції [«Хімія, агрохімія, екологія та освіта»], (Полтава, 14-15 травня 2019 р.) / Міністерство освіти і науки України. – Полтава: 2019. – С. 146-148.
4. Тараненко С.В., Гангур В.В., Міщенко О.В. Вплив протруювання насіння на морфологічні та господарські показники пшениці озимої: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції [«Хімія, агрохімія, екологія та освіта»], (Полтава, 14-15 травня 2019 р.) / Міністерство освіти і науки України. – Полтава: 2019. – С. 180-182.
5. Тараненко С.В., Тараненко А.О. Місце показників біологічного різноманіття ґрунту в Європейській системі моніторингу земельних ресурсів / С.В. Тараненко, А.О. Тараненко // Матеріали I міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку». – Полтава, 2019. – С.66-68.
6. Ласло О.О., Тараненко С.В. Негативні наслідки інтенсифікації землеробства, та їх вплив на якість продукції рослинництва. Osiągnięcia naukowe i perspektywy: Mater. I Międz. Konf. Nauk.-Prakt. Pod red. M.Andrzejewskiego. Wrocław: Nowa nauka, 2019. S. 105-106.
7. Ласло О.О., Тараненко С.В. Біологічна рекультивация деградованих і порушених земель у системі органічного виробництва. Сучасний рух науки: тези доп. VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 6-7 червня 2019 р. – Дніпро, 2019. – С. 984-988.
8. Чайка Т.О., Пономаренко С.В., Тараненко С.В. Ефективне використання природної енергії в умовах сільських територій / Використання альтернативних джерел енергії в умовах розвитку сільських територій: матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 22 трав. 2019). Полтава: РВВ ПДАА, 2019. – С. 78-81.
9. Чайка Т.О. Дизайнерські рішення енергоефективних систем в умовах сільських територій / Т.О. Чайка, С.В. Пономаренко, С.В. Тараненко, І.І. Лотиш // Альтернативні джерела енергії у підвищенні енергоефективності та енергонезалежності сільських територій:

- колективна монографія ; за ред. І. О. Яснолоб, Т. О. Чайки, О. О. Горба. Полтава : Видавництво ПП «Астроя», 2019. – С. 239-244. (24.09.2019 р.)
10. Тараненко С.В., Тараненко А.О., Тюпка Я.М. Вплив доз і способів внесення мінеральних добрив на урожайність і якість зерна ячменю ярого / III Всеукраїнська наук.-практ. конференція «Збалансований розвиток агроєкосистем України: сучасний погляд та інновації» (21.11.2019р., м. Полтава). Полтава: ПДАА, 2019. С. 187-189.
  11. Тараненко С.В., Ляшенко В.В., Кундиус К.О. Урожайність і якість насіння сої залежно від доз азотних добрив / III Всеукраїнська наук.-практ. конференція «Збалансований розвиток агроєкосистем України: сучасний погляд та інновації» (21.11.2019р., м. Полтава). Полтава: ПДАА, 2019. С. 190-193.
  12. 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):1786. <https://doi.org/10.5586/aa.1786> (Scopus)
  13. Тараненко С. В., Чайка Т. О., Тюпка Я. М. Агроєкономічна ефективність різних способів основного обробітку ґрунту на посівах кукурудзи. Вісник ПДАА. 2019. № 4. С. 66–72. UDC 633.15:631.51.021:330.131.5
  14. Тараненко С. В., Чайка Т. О., Яснолоб І. О. Оцінка способів основного обробітку ґрунту на посівах кукурудзи. *Енергетична незалежність сільських територій як пріоритетна модель розвитку: міжнародний та вітчизняний досвід*: матеріали I Міжнар. наук.- практ. конф., м.Полтава, 20 травн. 2020 р. Полтава, РВВ ПДАА, 2020. С. 98-100
  15. Маренич М. М., Камінський В. Ф., Булигін С. Ю., Гангур В. В., Короткова І. В., Юрченко С. О., Баган А. В., Тараненко С. В., Ляшенко В. В. (2020). Оптимізація чинників управління продукційними процесами пшениці озимої в зоні Лісостепу. *Сільськогосподарська наука і практика*, 7 (2), 44-54. <https://doi.org/10.15407/agrisp7.02.044> (2020-09-25 опубліковано) Marenych M.M., Kaminsky V.F., Bulygin S.Y., Hanhur V.V., Korotkova I.V., Yurchenko S.O., Bahan A.V., Taranenko S.V., Liashenko V.V. (2020). Optimization of factors of managing productive processes of winter wheat in the Forest-steppe. *Agricultural Science and Practice*, 7(2), 44-54. <https://doi.org/10.15407/agrisp7.02.044> (Web of science)
  16. 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

17. 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. 4, № 2. С. 164-170. <http://ojs.dsau.dp.ua/index.php/agrology/article/view/2483>
18. Тараненко А.О., Тараненко С.В. Біологічна активність ґрунту агроєкосистем. Перші Сазановські читання: матеріали Всеукр. наук.-практич. конференції, присвяченій 100-річчю заснування Полтавської державної аграрної академії, м. Полтава, 27 листопада 2020 р. Полтава: ПДАА, 2020. С. 46-49. <https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/1719/poltavasazanovconf1.pdf>
19. Баган А. В, Тараненко С. В., Шкурєнко Р.М. Роль сорту у формуванні продуктивного потенціалу ячменю ярого. Матеріали IV міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроєкологічний, соціальний та економічний аспекти" – 18 грудня 2020 року, Полтава – С. 88-90.
20. Біленко О.П., Воропіна В.О., Татаренко Г.Б., Тараненко С.В. Використання матеріалів платформи YouTube при дистанційному навчанні. Матеріали 52-ї наук.-методичної конференції викладачів і аспірантів: «Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації, м. Полтава: ПДАА, 2021. С. 11-13.
21. Опара М., Гордєєва О., Тараненко С. Вплив глобальних кліматичних змін на галузь сільського господарства. Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти» - квітень 2021 року, Київ – с.4-6.
22. ОПАРА М., ГОРДЄЄВА О., ТАРАНЕНКО С. Вплив глобальних кліматичних змін на галузь сільського господарства. *АГРОТЕРА*. 2021. №1(10). С. 40-42.
23. 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. (Scopus)
24. Тараненко С.В., Григорєнко І.О., Вплив сорту на насінневу продуктивність нуту. Матеріали XI науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та проблеми у технологіях вирощування продукції рослинництва» / Полтавський державний

- аграрний університет, (Полтава, 25 листопада 2021). Полтава. 2021. С. 110-113.
25. Біленко О.П., Воропіна В.О., Тараненко С.В. Якість проведення лабораторних занять та їх вплив на формування професійних здібностей фахівця. Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи: матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів ( м. Полтава: ПДАУ, 23-24 лютого 2022. ) – м. Полтава - 216 с. (С.50-52).
26. 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.
27. 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.
28. Pysarenko P., Samoilik M., Taranenko A., Tsova Yu., Taranenko S. Microbial remediation of petroleum-polluted soil. *Agrarteadus*. 2022. 33(2), pp. 434–441. <https://doi.org/10.15159/jas.22.30> (Scopus)
29. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Галицька М.А., Диченко О.Ю., Тараненко С.В. Дослідження впливу техногенного забруднення внаслідок воєнних дій на показники ґрунту агроценозів. *Аграрні іновації*. 2022. Випуск 14. С.94-102. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.14.14> (вересень 2022р.)
30. Ласло О.О., Олєпир Р.В., Тараненко С.В. Особливості формування соціальних навичок у здобувачів вищої освіти спеціальності 201 Агрономія упродовж навчання: матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів». (Полтава, 22-23 лютого 2023 року). С. 36-38.
31. 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 IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Полтава 21 грудня 2022). С. 61-63

32. Тараненко А.О., Тараненко С.В., Богдарьова Д.В. Перспективи вуглецевого землеробства для пом'якшення наслідків зміни клімату. *Таврійський науковий вісник*. 2023. № 134. С. 353-359.