

Перелік наукових публікацій та праць

Публікації, що цитуються у наукометричних базах Scopus, WoS

Патика В.П. Мікробний біом різних ґрунтів і ґрунтово-кліматичних зон Полтавської області. В.П. Патика, С.В. Тараненко, А.О. Тараненко, А. В. Калініченко. Мікробіологічний журнал. 2014. Том 76 (№5). С. 20–25.
<http://microbiolj.org.ua/ua/archiv/2014-tom-76/5-sep-oct-tom-76>

Marenych M.M., Kaminsky V.F., Bulygin C.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>

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.

Pysarenko P., Samoilik M., Taranenko A., Tsova Yu., Taranenko S. Microbial remediation of petroleum-polluted soil. *Agraarteadus*. 2022. 33(2), pp. 434–441.
<https://doi.org/10.15159/jas.22.30>

Pysarenko P., Samoilik M., Taranenko A., Taranenko S., Bybyk Ye. (2024). Effect of probiotic treatment on the microbiological activity of Ukrainian typical black soil. *Journal of microbiology, biotechnology and food sciences*. pp.1-5 <https://doi.org/10.55251/jmbfs.10263>

Pavlo Pysarenko, Maryna Samojlik, Viktor Pysarenko, Ivan Mostoviak, Anna Taranenko, Serhiy Taranenko, Oksana Dychenko, Vyacheslav Lastovka, Dmytro Husinsky. Assessment of Landfills and their Impact on the Soil: a Local Study in Ukraine. *Rocznik Ochrona Środowiska*. Vol. 26. 2024. pp. 178-186.
<https://doi.org/10.54740/ros.2024.019>

Pavlo Pysarenko, Maryna Samojlik, Maryna Galytska, Ivan Mostoviak, Milenko Olha, Maryna Pischalenko, Lavrinenko Inna, Taranenko Serhiy. Environmental Aspects of Using *Bacillus Subtilis* to Improve the Quality of Irrigation Water. *Journal of Ecological Engineering*. 2024, 25(9), 218–225. DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/191149>

Писаренко П., Самойлік М., Тараненко А., Тараненко С., Мостов'як І., Березовський А., Диченко О., Шпирна В., Жилін О., Олійник А. (2025). Мікробіологічна оцінка процесів біодеградації твердих побутових відходів на рекультивованих полігонах. Microbiological Evaluation of Biodegradation Processes of Solid Waste in Reclaimed Landfills *Rocznik Ochrona Środowiska*, 27, 354-360.
<https://doi.org/10.54740/ros.2025.028>

Taranenko, A., Taranenko, S., Kulyk, M., Rytchenko, A., Teteriuk, R. (2025). Assessment of the soil microbial community under energy crops (*Panicum virgatum* L. and *Miscanthus giganteus*): a case study from Ukraine. *Soil Science Annual*, 76(1), 199764.
DOI: <https://doi.org/10.37501/soilsa/199764>

Монографії, розділи у колективних монографіях (в Україні та за кордоном)
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.
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.
Статті у наукових фахових виданнях України та праці у наукових періодичних виданнях інших держав
Тараненко С.В. Ефективність використання бакових сумішей гербіцидів з мінеральними добривами на посівах озимої пшениці. Повідомлення 1. «Оптична густина». Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2007. №1. С. 126 -130.
Тараненко С.В. Ефективність використання бакових сумішей гербіцидів з мінеральними добривами на посівах озимої пшениці. Повідомлення 2. Вплив на бур'яни. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2007. №2. С. 129-134.
Тараненко С.В., Маренич М.М. Вплив бакових сумішей гербіцидів із карбамідом на вегетативну масу бур'янів, урожайність та якість зерна озимої пшениці. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2007. №4. С. 68-70.
Тараненко С.В., Маренич М.М. Економічні аспекти застосування бакових сумішей гербіцидів на посівах озимої пшениці. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2008. №3. С. 21-24
Тараненко С.В., Маренич М.М. Вплив бакових сумішей гербіцидів з карбамідом на урожайність пшениці озимої. Вісник Білоцерківського державного аграрного університету. Біла Церква. 2009. № 59. С. 11-14.
Тараненко С.В., Маренич М.М. Вплив бакових сумішей гербіцидів із карбамідом на вегетативну масу бур'янів, урожайність та якість зерна озимої. Хімія. Агрономія. Сервіс. 2011. №1. С. 32-35.
Тараненко С.В. Вплив бакових сумішей гербіцидів на врожайність кукурудзи. Таврійський науковий вісник. 2011. №75. С. 52-54.
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.

Патика В.П., Тараненко С.В., Тараненко А.О. Біоіндикація стану різноманітності ґрунтової біоти в умовах Полтавської області. Вісник аграрної науки. 2013. №12. С. 57-60.
Тараненко С.В. Вплив різних технологій вирощування кукурудзи на представників зооценозу ґрунту. Таврійський науковий вісник. 2015. № 91. С. 79-85.
Тараненко С.В. Вплив різних технологій вирощування кукурудзи на ґрунтові мікроорганізми. [Електронний ресурс]; Наукові доповіді НУБіП. 2015. 2 (20). Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/e-journals/nd/2015-2/09 svmdrb.pdf
Тараненко С. В., Чайка Т. О., Тюпка Я. М. Агроекономічна 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
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
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. <i>Agrology</i> . 2020. Вип. 4, № 2. С. 164-170. http://ojs.dsau.dp.ua/index.php/agrology/article/view/2483
ОПАРА М., ГОРДЄЄВА О., ТАРАНЕНКО С. Вплив глобальних кліматичних змін на галузь сільського господарства. <i>АГРОТЕРА</i> . 2021. №1(10). С. 40-42.
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. <i>Аграрні інновації</i> . 2022. Випуск 14. С.94-102. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.14.14
Тараненко А.О., Тараненко С.В., Богдарьова Д.В. Перспективи вуглецевого землеробства для пом'якшення наслідків зміни клімату. <i>Таврійський науковий вісник</i> . 2023. № 134. С. 353-359.
Тараненко С.В., Коба Р.Г. Вплив видів обробітку ґрунту та способів сівби на урожайність сої. Таврійський науковий вісник. 2025. №141. Частина 2. С. 92-102. DOI https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-141-2025 https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.141.2.13
Рекомендації (наукові, науково-практичні, практичні та методичні)
Тодд Зер, Маренич М.М., Тараненко С.В. та ін. Матеріали науково-практичних рекомендацій: Теоретичні та практичні аспекти застосування продуктів SOILBIOTICS в технологіях вирощування сільськогосподарських культур. (Полтава-2016). – 39 с.
Тези доповідей на міжнародних, всеукраїнських конференціях та опубліковані праці апробаційного характеру

Тараненко С.В. Ефективність використання бакових сумішей гербіцидів і мінеральних добрив на посівах озимої пшениці. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції [«Дні науки – 2005». Т.32. Сільське господарство], Дніпропетровськ. 2005. С. 44-45.
Тараненко С.В. Ефективність використання суміші гербіцидів і мінеральних добрив на посівах сільськогосподарських культур. Матеріали науково-практичної конференції [«Агроекологічні проблеми сьогодення та шляхи їх вирішення»]; Полтава. 2005. С. 36-38.
Тараненко С.В. Обґрунтування хімічної сумісності бакових сумішей гербіцидів та мінеральних добрив за допомогою оптичної густини. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених, (21-22 лютого 2007р.). Умань, 2007. С. 25-27.
Тараненко С.В. Ефективність використання бакових сумішей гербіцидів та мінеральних добрив на посівах озимої пшениці. Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу за підсумками науково-дослідної роботи за 2006 рік (18-19 квітня 2007 р.). Полтава, 2007. С. 4.
Тараненко С.В. Вплив гербіциду Харнес та його бакових сумішей на урожайність кукурудзи. Тези науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу за підсумками науково-дослідної роботи за 2010 рік, Полтава. РВВ ПДАА. 2011. С.75-76.
Чисельність дощових черв'яків, як індикатор стану біорізноманітності ґрунту. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах: Матеріали VII Міжнародної наукової конференції. (Дніпропетровськ, 21-24 жовтня 2013 р.) Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара. – Дніпропетровськ: Адверта, 2013. С. 173-174.
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 [«Екологія – основа збалансованого природокористування в агропромисловому виробництві»], (Полтава, 10-11 грудня 2013 р.). Міністерство аграрної політики та продовольства України. Полтава: 2013. С. 217-221.
Моніторинг біологічного різноманіття ґрунту Полтавської області. Еурорејска наука XXI роwіека: Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції. (Przemysl, 07-15 травня 2014 р.) 2014. С. 58-60.
Нагорна С.В., Тараненко С.В. Вплив препаратів гумінової природи soilbiotics на вміст основних пігментів пшениці озимої. Матеріали науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії (м. Полтава, 13-14 травня 2015 року). Том 2. Полтава. РВВ ПДАА. 2015. С. 31-35.

Тараненко С.В. Урожайність пшениці озимої залежно від застосування гербіциду та бакової суміші з карбамідом. Тези науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу за підсумками науково-дослідної роботи за 2016 рік, Полтава. РВВ ПДАА. 2017. С.213-215. (17-18 травня 2017 року)
Міщенко О.В., Тараненко С.В. Формування врожаю кукурудзи на зерно залежно від доз мінеральних добрив. Тези науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу за підсумками науково-дослідної роботи за 2017 рік, Полтава. РВВ ПДАА. 2018. С.149-150. (16-17 травня 2018 року)
Гангур В.В., Міщенко О.В., Тараненко С.В., Корецький О.Є., Ткаченко С.К. Забур'яненість посівів пшениці озимої в короткоротаційних сівозмінах. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю заснування кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова факультету агротехнологій та екології [«Актуальні питання землеробства і агрохімії: історія та сьогодення»], Полтава. 2018. С. 84-88.
Гангур В.В., Міщенко О.В., Тараненко С.В. Рільницька складова навчального та наукового поступу кафедри землеробства і агрохімії / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю заснування кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова факультету агротехнологій та екології [«Актуальні питання землеробства і агрохімії: історія та сьогодення»], Полтава. 2018. С. 25-27.
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.
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.
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.
Тараненко С.В., Тараненко А.О. Місце показників біологічного різноманіття ґрунту в Європейській системі моніторингу земельних ресурсів. Матеріали I міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища

та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку». Полтава, 2019. С.66-68.
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.
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.
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.
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.
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.
Тараненко С. В., Чайка Т. О., Яснолоб І. О. Оцінка способів основного обробітку ґрунту на посівах кукурудзи. <i>Енергетична незалежність сільських територій як пріоритетна модель розвитку: міжнародний та вітчизняний досвід</i> : матеріали I Міжнар. наук.- практ. конф., м.Полтава, 20 травн. 2020 р. Полтава, РВВ ПДАА, 2020. С. 98-100
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
Баган А. В, Тараненко С. В., Шкуренко 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.2020. С. 88-90.

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.
Тараненко С.В., Григоренко 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.
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.). Полтава. 216 с. (С.50-52).
Тараненко А. О., Тараненко С. В. Оцінка потенціалу сільськогосподарської біомаси для забезпечення енергонезалежності Полтавської області. <i>Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності</i> : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 11 листоп. 2021). Полтава. 2021. С. 59-62.
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.
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.
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
Овсяник О.О., Тараненко С.В. Збільшення сегменту вирощування конопель технічних в Україні.: «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування», присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П.

Жемели: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 79-82
Тараненко С. В., Тетерюк Р. С. Перспективний напрямок вирощування міскантуса гігантського, як засобу відновлення біологічної складової ґрунту, для ефективного використання деградованих земель.: «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування», присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 111-113.
Коба Р.Г., Тараненко СВ. Урожайність кукурудзи залежно від видів основного обробітку ґрунту та способів сівби в умовах нестійкого зволоження. Треті Сазановські читання: «Віктор Сазанов: знакова постать аграрної науки та освіти» Матеріали круглого столу присвяченого 145-річчю від дня народження Віктора Івановича Сазанова. м. Полтава, 11 квітня 2024 р. Полтава: Астроя, 2024. С. 40-42.
Тараненко А. О., Тараненко С. В. Біологічне різноманіття – основа екосистемних послуг ґрунту. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції. (Полтава, 27 травня 2024). С 43-46.
Антонюк С. О., Тараненко С. В. Формування урожайності зерна пшениці озимої залежно від агротехнологічних заходів. <i>Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 вересня 2024 р.).</i> Полтава: ПДАУ, 2024. С. 177-178.
Коба Р.Г., Тараненко СВ. Урожайність кукурудзи залежно від видів основного обробітку ґрунту та способів сівби в умовах нестійкого зволоження. <i>Четверті Сазановські читання: Аграрна наука і освіта: постаті, здобутки, перспективи. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої 105-річчю заснування Полтавського державного аграрного університету та Навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології.</i> м. Полтава, 25 березня 2025 р. Полтава: РВВ ПДАУ, 2025. С. 64-67.