

Список наукових публікацій

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 / А.О. Тараненко // 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 / А.О. Тараненко // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – 2014. – № 84. – С.100–107.
6. Писаренко П.В. Оценка состояния сельскохозяйственных угодий и функциональная активность почвенной биоты / П.В. Писаренко, С.В. Тараненко, **А.А. Тараненко**, В.В. Коваль, С.Г. Брегеда // Международный научный журнал «Наука и Мир». – 2014. – № 11 (15). – С. 74-77. (*Індекс цитування видання дорівнює 0,345. Особистий внесок – проведення досліджень, інтерпретація результатів, написання статті*).
7. Ляшенко В. В., Вплив азотних добрив на урожайність та якість насіння сої. / І. І. Лотиш, А. О. Тараненко, В. Ю. Крикунова, К.О. Кундиус// Вісник ПДАА. – 2019. – №4. – С.58-66.

Наукові статті у журналах що індексуються науково метричною базою Scopus

1. Патица В.П. Мікробний біом різних ґрунтів і ґрунтово-кліматичних зон Полтавської області / В.П. Патица, С.В. Тараненко, **А.О. Тараненко**, А. В. Калініченко // Мікробіологічний журнал. – 2014. – №5. – С. 20–25.
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):1786. <https://doi.org/10.5586/aa.1786>

Тези доповідей:

1. **Шуліка А.О.** Розробка системи індикаторів для екологічно сталого землекористування / А.О. Шуліка // Матеріали Всеукраїнської науково-технічної 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 века – 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.** Аналіз системи моніторингу земельних ресурсів. I міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку». – Полтава, 2019.

9. **Тараненко А.О.** Біологічна активність ґрунту агроecosystem. II Всеукраїнська науково-практична інтернет – конференція. – Полтава, 2019.

10. 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* : матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції. Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, 01.04–24.04.2020 р. URL : <http://www.tsatu.edu.ua/tsst/wp-content/uploads/sites/6/chajka.pdf> ; <http://www.tsatu.edu.ua/tsst/conf/materialy/>

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.