ПИСАРЕНКО П.В. Список праць 2017-2021 рр.

Наукові праці у наукометричних базах Scopus або Web of Science:

1. Писаренко П.В., Самойлик М.С., Плаксиенко И.Л., Колесникова Л.А. Концептуальные основы обеспечения ресурсно-экологической безопасности в регионе. *Теоретическая и практическая экология.* 2019. №2. С. 137-142. URL: http://envjournal.ru/ari/v2019/v2/19217.pdf (*Scopus).*

2. Pisarenko P. V., Samoylik M. S., Korchagin O.P. Phytotoxic assessment of sewage treatment methods in disposal sites. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 2019. Vol. 341. 012002. doi:10.1088/1755-1315/341/1/012002. doi:10.1088/1755-1315/341/1/012002. URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/341/1/012002/pdf (*Scopus).*

3. Kotok V., Kovalenko V., Samoylik M.. & other. The study of activation impact during formation and testing of $Ni(OH)_2$ electrochromic films in the presence of Al^{3+} and WO_4^{2-} ions. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.* 2019. № 6/5 (102). P.6 -13. doi: 10.15587/1729-4061.2019.185822 (*Scopus).*

4. Kotok V., Kovalenko V., Samoylik M.. & other. Investigation of characteristics of binary Ni–Co oxyhydroxides for supercapacitor applicatio *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.* 2020. № 1/12 (103). P.15-23. doi: 10.15587/1729-4061.2020.194618 (*Scopus).*

Фахові наукові праці:

1. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Державне прогнозування ресурсно-екологічної складової національної економіки. *Бізнес-Навігатор.* 2016. № 2. С. 147-155.
2. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Колєснікова Л.А. Оцінка та прогнозування ресурсно-екологічної безпеки в контексті сталого розвитку регіонів України *Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного Університету*. 2017. – №2 (44). С. 125-134.
3. Писаренко П.В. Agro-ecological territories zoning for the cultivation of organic agricultural products / Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. – 2017. - №4 (46). С. 132-142.
4. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Scientific framework of integrated estimation of recourse and environmental safety management taking into account regional features *Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Сільськогосподарські науки.* 2017. №91. С. 83-92.
5. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Екологічні аспекти впливу полігонів ТПВ на навколишнє середовище. Фільтрат *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* Полтава, 2017. №2. С. 88-91.

6. Писаренко П.В. Біоіндикаційна оцінка впливу місць видалення відходів на стан навколишнього природного середовища / П.В. Писаренко, М.С. Самойлік, А. В. Молчанова /*Вісник ПДАА*. 2018. - №1 С.88-93.

7. Плаксієнко І.Л. Деякі аспекти вивчення особистістісного фактору екології людини/ І.Л.Плаксієнко, П. В. Писаренко, М.С. Самойлік, Л. А. Колесникова //*Pedagogy and Psychology*, VI (70), Issue:170, BUDAPEST, 2018, С. 147-151

8. Писаренко П.В. Динаміка і діагностика токсичного впливу нафтозабрудненого ґрунту на стійкість проростків / П.В.Писаренко, М.С. Самойлік, Л.А. Колєснікова, І.Л. Плаксієнко // *Agrology*. 2018. №1(3). С. 240-246.
9. Писаренко П.В., Плаксієнко В.Я., Самойлік М.С. Multifunctional modeling regional system of solid waste management to considering syneric effect / *Актуальні проблеми інноваційної економіки*. Харків, 2018. №3. С. 80-91.
10. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Диченко О.Ю. Моделювання ресурсно-екологічної безпеки в контексті забезпечення економічної безпеки регіону / *Бізнес інформ.* 2018. №12. С. 113-120.
11. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Диченко О.Ю. Використання різних технологічних рішень у сфері поводження з твердими відходами при оцінці ризиків щодо здоров'я населення / *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* Полтава, 2018. №4. С. 111-116.
Писаренко П.В., Самойлік М.С., Диченко О. Ю., Корчагін О. П. Оцінка фітотоксичної дії стічних вод місць захоронення відходів на стійкість Triticum aestivum / *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2019. №2. С. 77-85.
12. Писаренко П.В., Корчагін О. П. Прогнозування процесів евтрофікації водойм на прикладі річки Ворскла / *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2019. №3. С. 103-110.
13. Писаренко П. В., Самойлік М.С,, Диченко О. Ю. Ландшафтно-екологічне різноманіття території Полтавської області / *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* Полтава, 2019. №1. С. 127-134.
14. Писаренко В. М., Писаренко П. В., Писаренко В. В., Горб О. О., Чайка Т. О. Посухи в контексті змін клімату України/ *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* Полтава, 2019. №1. С. 134-147.
15. Писаренко П. В., Кулик М. І., Галицька М. А., Жорник І. І.Фіторемедіаційні аспекти використання енергетичних культур в умовах України/ *Agrology*. 2019. № 2(1). С. 65-73.
16. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Диченко О. Ю. Використання експертних методів в системі управління сферою поводження з твердими побутовими відходами регіону / *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* Полтава, 2019. №4. С. 83-92.
17. Писаренко В. М., Писаренко П. В., Писаренко В. В., Горб О. О., Чайка Т. О. Формування родючості ґрунту в умовах органічного землеробства/ *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* Полтава, 2019. №3. С. 85-92.
18. P. Pisarenko, M. Samojlik, O. Korchagin, Yu. Tsova. Strategic management directions of solid domestic waste sphere in the poltava region / *Scientific horizon*s, 2019, № 1 (74) С. 3-10.
19. Писаренко П.В., Корчагін О.П. Наукове обґрунтування регулювання процесів евтрофікації водних об'єктів (на прикладі річки Ворскли). *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* Полтава, 2020. №3. С. 150-158.

20. Писаренко П. В., Самойлік М.С,, Диченко О. Ю. Оптимізація організаційної структури управління ресурсно-екологічною безпекою на регіональному рівні на інноваційних засадах/ *БІЗНЕС ІНФОРМ.* №8-2020. С. 60 - 68.

21. Писаренко П.В., Корчагін О. П., Екологічне обґрунтування регулювання процесів евтрофікації водних об'єктів / *Таврійський вісник* №114. 2020 р. С. 274-283

22. Писаренко П. В., Тараненко А. О., Чальцев Д. В., Кахикало О. О., Гришина К. Є., 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.

23. Горобець М. В., Писаренко П. В., Чайка Т. О., Міщенко О. В. Наукові підходи щодо екологізації технології вирощування ячменю ярого в умовах Лівобережного Лісостепу / *Вісник ПДАА*. 2020. № 4. С. 142-150.

24. Писаренко П. В., Самойлік М. С., Диченко О. Ю., Руденко О. М. Система комплексного управління сферою поводження з твердими відходами в контексті збалансованого регіонального розвитку/ *Вісник ПДАА*. 2020. № 4. С. 125-135.

Монографії:

1. Раціональне використання ресурсів в умовах екологічно стабільних територій : колективна монографія / за ред. П.В. Писаренка. – П. : ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2016. – 324 с.
2. Енергоефективність та енергозбереження: економічний, технічний та агроекологічний аспекти за заг. ред. Макаренка П. М., Калініченка О. В., Аранчій В. І.ПП "Астрая", 2019. С. 352-358
3. Organic farming: technology, marketing. Security of the XXI century: national fnd geopolitical aspects. In edition I. Markina Prague. – Nemoros s.r.o. – 2019. – Czech Republic. P. 520

За даний період отримано патент: Спосіб знезараження гною і отримання з нього більш якісного добрива (Патент на корисну модель №127073 10.07.2018 р.)

Тези:

1. Писаренко П.В., Заїченко О., Плаксієнко І.Л. Еколого-хімічні можливості застосування органічної системи землеробства на Полтавщині. Матеріали XI міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації» 20-21 лютого 2016 року: Зб. наук. праць. – Переяслав_Хмельницький, 2016. – Вип. 11. – С. 20-22.
2. Писаренко П.В., Ласло О.О., Чайка Т.О. Органічне землеробство як шлях становлення та розвитку екопоселень в Україні. Матеріали V Всеукраїнських Моргунівських читаннях з міжнародною участю «Вернадськіанська ноосферна революція у розв'язанні екологічних та гуманітарних проблем» (Полтава, 13-14 травня 2016 р.). – ПГАА, 2016.
3. Писаренко П.В., Чайка Т.О.Технології обробітку ґрунту та їх вплив на якість ґрунтів в органічному землеробстві. Розвиток АПК на засадах

раціонального природокористування: екологічний, соціальний та економічний аспекти : матеріали III Міжнарод. наук.-практ. конф. (Полтава, 28 квіт. 2016). – Полтава : ПГАА, 2016. – 99 с. (С.43-50)
4. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Енергетичний підхід до регіонального управління еколого-економічними ситемами. Агроекологічні, соціальні та економічні аспекти створення й ефективного функціонування екологічно стабільних територій : матеріали I Міжнарод. наук.-практ. конф. (Полтава, 26 лют. 2016). – Полтава : ПГАА, 2016.– 169 с. (С. 153-158)
5. Писаренко П.В. Барашков Н.Н., Крикунова В.Ю. та ін. Феромагнітні мікротрейсери як індикатори якості однорідності комбікормів для тваринництва і птахівництва / Зернові продукти і комбікорми. - №3. – 2016.- С. 34-40.
Писаренко П.В., Самойлік М.С., Колєснікова Л.А. Оцінка ризику здоров'ю населення при використанні різних технологічних рішень у сфері поводження з твердими відходами. *Хімія, екологія та освіта :* матеріали I міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава: ПДАА, 4 – 5 трав. 2017 р. Полтава, 2017. С. 110-114.
6. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Управління регіональною системою поводження з твердими відходами з урахуванням синергічного ефекту *Функціонування АПК на засадах раціонального природокористування* : матеріали I всеукр. наук.-практ. конф., м. Полтава: ПДАА, 26 травня 2017 р. Полтава, 2017. С. 8-12.
7. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Плаксієнко І.Л. Системный аспект экологических проблем *Хімія, екологія та освіта :* матеріали II міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава: ПДАА, 15-16 трав. 2018 р. Полтава, 2018. С. 148-151.
8. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Conceptual framework for ensuring resource and environmental safety in the region / *Збалансований розвиток агроекосистем України: сучасний погляд та інновації:* матеріали II всеукр. наук.-практ. конф., м. Полтава: ПДАА, 29 квіт. 2018 р. Полтава, 2018. С.5-9.
9. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Theoretical foundations of resource-environmental safety of the region. *Відновлення біотичного потенціалу агроекосистем :* матеріали III міжнар. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 11 жовтня 2018 р. Дніпро, 2018. С. 121-123.
10. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Management directions of solid wester sphere in the region *Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку :* матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Херсон, 25-26 жовтня 2018 р. Херсон, 2018. С.235-239.
11. Resource and environmental safety management in the region / *Екологічні пробеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті*

сталого розвитку : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Херсон: ПДАА, 25-26 жовтня 2018 р. Херсон, 2018. С.230-235.

12. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Диченко О.Ю. Сучасні інноваційні технології у навчальному процесі / *Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти* : матеріали 50-ї наук.-метод. конф., Полтава: ПДАА, 26-27 лют. 2019 р. Полтава, 2019. С. 21-23.

13. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Наукові засади комплексного оцінювання ефективності управління ресурсно-екологічною безпекою з урахуванням регіональних особливостей. *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти* : матеріали ІІ міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава: ПДАА, 28 лист. 2018 р. Полтава, 2018. С. 18-23.

14. Писаренко П.В., Русак А.С., Погосян А.А., Калієнко Ю.О.Оцінка екологічного ризику при використанні природних розсолів та мінералів для боротьби з карантинними бур‘янами *Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти* : матеріали ІІ міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава: ПДАА, 28 лист. 2018 р. Полтава, 2018. С. 144-146.

15. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Воропина В.О. Оптимізаційна модель управління системою поводження з твердими відходами регіону / *Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку* : матеріали І міжнар. наук.-прак. конф., м. Полтава: ПДАА, 16 трав. 2019 р. Полтава, 2019. С. 62-65.

16. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Проблеми утилізації промислових та побутових відходів та їх вирішення у розвинутих країнах / *Ефективне функціонування екологічно стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти :* збірник матеріалів ІІІ міжнар.наук.-практ. інтернет-конф., Полтава: ПДАА, 12 груд. 2019 р. Полтава, 2019. С.80-83.

17. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Плаксієнко І.Л. Принципи толерантності як складова екологічної освіти / *Ефективне функціонування екологічно стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти :* збірник матеріалів ІІІ міжнар.наук.-практ. інтернет-конф., Полтава: ПДАА, 12 груд. 2019 р. Полтава, 2019. С.161-164.

18. Писаренко П.В., Самойлік М.С.,Диченко О.Ю.Екологічна безпека як складова сталого розвитку України *Збалансований розвиток агроекосистем України: сучасний погляд та інновації* : матеріали ІІІ всеукр. наук.-практ. конф., Полтава: ПДАА, 21 лист. 2019 р. Полтава, 2019. С. 144-148.

19. Писаренко П.В., Самойлік М.С.,Плаксієнко І.Л. Формування екологічної політики в академії в ході навчально-виховного процесу підготовки екологів *Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних тран-*

сформацій : матеріали 51-ї наук.-метод. конф., Полтава: ПДАА, 26-27 лют. 2020 р. Полтава, 2020. С. 23-25.
20. Писаренко П.В., Самойлік М.С., Корчагін О.П., Середа М.С. Прогнозування процесів евтрофікації водних Об'єктів. The 1st International scientific and practical conference "*Science and education: problems, prospects and innovations*" (October 7-9, 2020) CPN Publishing Group, Kyoto, Japan. 2020.
21. Писаренко П.В., Самойлік М.С., та ін. Conceptual framework for ensuring resource and environmental safety in the region The Ist International scientific and practical conference «*TOPICAL ASPECTS OF MODERN SCIENCE AND PRACTICE* » (September 21-24, 2020). Frankfurt am Main, Germany 2020.
22. Писаренко П.В., Самойлік М.С. та ін. Теоретичні засади регулювання процесів евтрофікації поверхневих водних об'єктів . The 1 st International scientific and practical conference "*Priority directions of science and technology development*" (September 27-29, 2020) SPC "Sci-conf.com.ua", Kyiv, Ukraine. 2020.
23. Писаренко П.В., Самойлік М.С. та ін. *Оцінка ефективності методів очищення поверхневих водних об'єктів від синьо-зелених водоростей* Третя Міжнародна науково-практична конференція «*Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку*» : збірник матеріалів (22-23 жовтня 2020, м. Херсон, Україна) – Херсон : «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. – С. 779-781
24. Писаренко П.В., Самойлік М.С. Система комплексного управління сферою поводження з твердими відходами в контексті збалансованого регіонального розвитку / II Міжнародної науково-практичної конференції «*Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку*» – 26 червня 2020, Полтава