

## Список публікацій Бараболі О.В.

### Статті у Scopus і Web of science

1. Kopishynska, Olena; Utkin, Yurii; Sliusar, Ihor; Slyusar, Vadym; Protas, Nadiia; Barabolia, Olha (Ukraine): 'Professional-Oriented Training of Specialists Under Implementation of Cloud Computing Information Systems in Cooperation Between Universities and IT Companies'. Proceedings of the 14th International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics: IMSCI 2020 C.17-23(**Scopus**)
2. Yevstafieva, V. O., Starodub, Y. S., Pisarenko, V. M., Barabolia, O. V., & Nikiforova, O. V. (2020). Differential species traits of *Trichostrongylus tenuis* (Nematoda, Trichostrongylidae). *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 11(3), 449–454. doi:10.15421/022069 (**Web of Science**)
3. S. Sorokova. V. Yevstafieva, O. Shchebentovska, O. Barabolia, K. Suprunenko Pathohistological changes intestine, lungs and liver of sheep with spontaneous strongyloidiasis. *Regulatory Mechanisms in Biosystems* №2 2021 C.341-345 (**Web of Science**)
4. Chaika T., Korotkova I., Barabolia O., Shokalo N., Chetveryk O., Bilenko O., Krykunova V. Technological peculiarities of growing mustard and two-grained spelt (*Triticum Dicoccum* (Schrank) Schuebl) by organic farming methods. *International Journal of Botany Studies*. 2021. Vol. 6, Issue 6. P. 205–210. URL : <https://www.botanyjournals.com/pdf?refno=6-5-288> (**Web of Science**)
5. Aleksey Zagorulko, Andrii Zahorulko, Kateryna Kasabova, Lyudmila Chuiko, Lyudmila Yakovets, Andrii Pugach, Olha Barabolia, Vladyslav Lavruk. Improving the production technology of functional paste-like fruit-and-berry semi-finished products. *Східно-Європейський журнал передових технологій*. 4/11 (118) 2022 р. С. 43-53. (**Scopus**)
5. Kolupaev, Y.E., Makaova, B.E., Yastreb, T.O., ...Barabolia, O.V., Shkliarevskyi, M.A. Growth responses of wheat seedlings of different varieties to heat-stress and their relation to the antioxidant system state and osmolytes accumulation *Biologichni Studii*, 2023, 17(1), pp. 81–97 (**Scopus**)
6. Korotkova, I. V., Chaika, T. O., Romashko, T. P., Chetveryk, O. O., Rybalchenko, A. M., & Barabolia, O. V. (2023). Emmer wheat productivity formation depending on pre-sowing seed treatment method in organic and traditional technology cultivation. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 14(1), 41–47. doi:10.15421/022307 (**Scopus**)
7. Kolupaev, Y.E., Yastreb, T.O., Ryabchun, N.I., Kuzmyshyna, N.V., Shkliarevskyi, M.A., Barabolia, O., Pysarenko, V.M. (2023): Response of *Triticum aestivum* seedlings of different ecological and geographical origin to heat and drought: relationship with resistance to oxidative stress and osmolyte accumulation. *Agriculture and Forestry*, 69 (2): 83-99. doi:10.17707/AgricultForest.69.2.07 (**Scopus**)

## Статті у наукових фахових виданнях України та інших держав

1. Калашник О.В., Мороз С.Е., Бараболя О.В., Ремезова Н.Л. Якість крупи гречаної, що імпортується в Українну. Вісник ПДАА. Полтава, 2019р. №1 С. 28-39
2. Колеснікова Л. А, Галицька М. А., Піщаленко М. А., Бараболя О. В., Чубук Д. І., Литвишко О. А. Реакція сільськогосподарських рослин на забруднення ґрунту нафтою. Вісник ПДАА. 2019. № 4. С. 100–107.
3. Жемела Г. П., Баган А. В., Бараболя О. В., Шакалій С. М., Чайка Т. О. Екологізація випікання пшеничного хліба з використанням хмелевих заквасок і спіруліни. Вісник ПДАА. 2020. № 1. С. 100-106.
4. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Бараболя О. В., Здор В. М. Аналіз фітопатогенного стану лікарських культур та перспективи використання біоконтролю в системі захисту. Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 79–87.
5. Піщаленко М. А., Бараболя О. В., Чайка Т. О. Вплив видового складу дендрофлори біотопів м. Полтави на поширення омели білої (*Viscum album L.*). Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 99–109.
6. Жемела Г. П., Бараболя О. В., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Вплив сортових особливостей на якість зерна пшениці озимої. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 32–40.
7. Бараболя О.В., Татарко Ю.В., Антоновський О.В. Вплив сортових особливостей зерна пшениці озимої на якість хлібопекарських властивостей. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 21-27
8. Бараболя О.В., Найдьон М.Ю., Кононенко С. М., Коровніченко С.Г. Вплив мінерального живлення на продуктивність сої. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С.35-44
9. Г.П. Жемела, О.В. Бараболя, В.В. Ляшенко, Є.С. Ляшенко, В.А. Подоляк Формування продуктивності зерна гібридами кукурудзи залежно від норми висіву. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 97-105
10. Марініч Л. Г., Бараболя О. В., Кавалір Л. В. Вплив сортових особливостей селекційних зразків стоколосу безостого на довговічність і урожайність травостою. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С.90-96.
11. Баган А.В., Шакалій С.М., Юрченко С.О., Іващенко В.М., Бараболя О.В., Покотило А.В. Формування біометричних показників та рівня урожайності гібридів кукурудзи за групами стиглості. Зрошуване землеробство. 2022. №77. С. 5-8.
12. Чайка Т. О., Бараболя О. В. Вплив пошкодження зерна пшениці озимої клопом шкідлива черепашка на її врожайність та якість зерна. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2022. № 2. С. 135–141.
13. Чайка Т. О., Бараболя О. В., Перепадченко Т. О., Шаповал Т. І. Вирощування помідорів методами органічного землеробства у приватному секторі в умовах Лісостепу України. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2021. № 3. С. 74–81. doi: 10.31210/visnyk2021.03.09

14. В. М. Юхно, О. В. Бараболя Розробка рецептури та особливості технології хлібобулочних виробів функціонального призначення. Вісник, Уманського університету садівництва №1, 2022 С. 46 – 51
15. О. В. Бараболя, Л.І. Куш , С.О. Дудник, Г.Є. Дубова розробка технології виробів із субпродуктів та гарбуза для крафтового виробництва. Вісник, Уманського університету садівництва №1, 2022 С. 52 – 57
16. Тригуб О.В., Ляшенко В.В., Куценко О.М., Бараболя О.В., Короткова І.В., Ляшенко К.В. Аналіз біологічних властивостей і господарських показників рослин гречки в зоні південного лісостепу украї. Вісник уманського національного університету садівництва вісник уманського національного університету садівництва № 2, 2022 с. 37-44
17. Бараболя О.В. Колісник А.В. Вплив метеорологічних умов і мінерального живлення на врожайність льону олійного в умовах степу України. Таврійський науковий вісник Сільськогосподарські науки Випуск 132. 2023 р. С. 3-10
18. Бараболя О.В., Пашенко І.В. Вплив строків сівби та мікродобрив на продуктивність сої в умовах лісостепу України. Таврійський науковий вісник Сільськогосподарські науки Випуск 132. 2023 р. С. 10-20
19. Бараболя О. В., Доронін С. М. Вплив погодних умов і систем удобрення на урожайність пшениці озимої. Scientific Progress & Innovations. 2023. No 26 (1). С. 24–30.
20. Писаренко В.М., Піщаленко М. А., Бараболя О. В., Красота О. Г., Мулер М. О. Аналіз стану дендро-флори паркових зон м. Полтави що до їх ураження омелою білою ( *Viscum album* L.). Scientific Progress & Innovations. 2023. No 26 (2). С. 65–71.
21. Бараболя О. В., Яновський Р. О. Врожайність сучасних сортів пшениці м'якої озимої в умовах кіровоградської області. Аграрні інновації. № 21 С. 12-21

#### Матеріали наукових конференцій

1. Жемела Г. П., Баган А. В., Бараболя О. В., Шакалій С. М., Чайка Т. О. Використанням хмелевих заквасок і спіруліни при випіканні пшеничного хліба. *«Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва»* : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. Полтава 22 червня 2020 р. Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 70-73
2. Бараболя О. В. Можливості контролю якості харчових продуктів. *«Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів»*: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції 2–3 квітня 2020 року. Полтава: ПУЕТ, 2020. С. 186-188
3. Бараболя О.В., Ляшенко В.В. Виробництво сучасної органічної продукції для круп'яної промисловості. *«Хімія, екологія та освіта»*: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Полтава, 21-22 травня 2020 р. Полтава, 2020. С. 195-197

4. Бараболя О. В., Жемела Г. П., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Використання природного потенціалу зерна пшениці озимої для впровадження еко-інновацій. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції *«Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва»* - Полтава 20.11.2020. С.
5. Бараболя О. В., Татарко Ю. В., Антоновський О. В., Доронін С. М. Хлібопекарські властивості зерна пшениці озимої. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції *«Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва»* Полтава 20.11.2020. С.
6. Бараболя О.В Використання біологічних препаратів у органічному землеробстві. *«Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору»*: IV Міжнародна науково-практична конференція Полтава 24 березня 2021. С. 24-26
7. Бараболя О.В., Жемела Г.П. Вплив органічного землеробства на урожайність та якість зерна пшениці ярої твердої. Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу 14 травня 2021 року. Збірник наукових праць професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. Полтава 2021 р. С. 120-121
8. Жемела Г.П., Бараболя О.В. Вплив сортових особливостей пшениці озимої м'якої на якість хліба. Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу 14 травня 2021 року. Збірник наукових праць професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. Полтава 2021 р. С. 121-123
9. Бараболя О.В. Конкурентоспроможність органічної продукції на зерновому ринку. V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція *"Хімія, біотехнологія, екологія та освіта"*. Збірник матеріалів. 20-51 травня 2021 року. Полтава - 2021. С. 182--184.
10. Бараболя О.В., Жемела Г.П. Вплив органічного землеробства на урожайність та якість зерна пшениці ярої твердої. Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу 14 травня 2021 року. Збірник наукових праць професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. Полтава 2021 р. С. 120-121.
11. Бараболя О.В. Виробництво та продаж якісної та безпечної харчової продукції. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) *"Якість та безпечність продукції у внутрішній та зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи"*. ПДАУ, 15 лютого 2022 року 7-9 С.
12. Бараболя О.В., Кириченко Д. В. Обґрунтування промислових технологій збеігання зерна в надзвичайних ситуаціях . Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції *«Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва»* присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. ПДАУ, 2022. С. 117-119

13. Бараболя О.В., Джафарова С.Д. Вплив агротехнічних заходів на врожайність пшениці озимої. Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції *«Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва»* присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича ПДАУ, 2022. С. 24-27
14. Чайка Т.О., Бараболя О.В., Крикунова В.Ю., Лотиш І.І. "Екологізація вирощування помідорів у приватному секторі методами органічного землеробства. Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем. Колективна монографія. Полтава: видавництво ПП "Астры". 2022. С. 85-95.
15. Бараболя О.В., Прудкий Т. А. Особливості споживання картоплі – реалії світового ринку. *«Хімія, біотехнологія, екологія та освіта»* : збірник матеріалів VII Міжн наук-практ інтернет-конф. Полтава, 17-18 травня 2023. Полтава, ПДАУ, 2023 С 432-434
16. 8.Бараболя О.В., Латиш А.А. Пшениця яра тверда – перспективи вирощування. *«Хімія, біотехнологія, екологія та освіта»* : збірник матеріалів VII Міжн наук-практ інтернет-конф. Полтава, 17-18 травня 2023. Полтава, ПДАУ, 2023 С 434-437
17. 9.Бараболя О.В., Яновський Р.О. Вплив змін клімату на строки висіву пшениці озимої. *«Хімія, біотехнологія, екологія та освіта»* : збірник матеріалів VII Міжн наук-практ інтернет-конф. Полтава, 17-18 травня 2023. Полтава, ПДАУ, 2023 С 437-440.
18. Бараболя О.В., Латиш А. А. Переваги вирощування ярої твердої пшениці за зміни клімату. *«Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування»*. Міжн. наук-практ інтернет-конф присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели Полтава 30 вересня 2023 р. ПДАУ 2023 С. 22-24.
19. Бараболя О.В., Мурай М.В. Народногосподарське значення моркви. *«Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування»*. Міжн. наук-практ інтернет-конф присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели Полтава 30 вересня 2023 р. ПДАУ 2023 С. 209-212.
20. Бараболя О.В., Назаренко Т.К. Біостимулятори в технологіях вирощування гороху посівного. *«Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування»*. Міжн. наук-практ інтернет-конф присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели Полтава 30 вересня 2023 р. ПДАУ 2023 С. 24-27.
21. Бараболя О.В., Прудкий Т.А. Правильне зберігання картоплі - запорука збереження урожаю. *«Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування»*. Міжн. наук-практ інтернет-конф присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели Полтава 30 вересня 2023 р. ПДАУ 2023 С. 237-240.
22. Бараболя О.В., Яновський Р. О. Народногосподарське значення пшениці озимої в сьогоденні. *«Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування»*. Міжн. наук-практ інтернет-конф

- присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели Полтава 30 вересня 2023 р. ПДАУ 2023 С. 212-215.
23. Бараболя О.В., Закарлюка Л.Ю. Збереження цибулі ріпчастої залежно від її якостію. *«Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах»*: Мат VI міжн науково-практ конф 25 травня 2023 р., Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. С. 8-10
  24. Бараболя О. В., Якість хліба пшеничного, збагаченого продуктами переробки гарбуза. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років. Полтава, 17-18 травня 2023 р. Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С.114-116
  25. Бараболя О. В. Використання насіння льону як джерела корисних нетрадиційних харчових речовин у технології хліба. *«Інноваційні технології у хлібопекарському виробництві»*. Мат. міжн науково-практ конф К.: НУХТ, 2023. С. 49-52
  26. Бараболя О.В. Система контролю якості продукції рослинництва. *«Якість та безпечність продукції у внутрішній та зовнішній торгівлі й торгівельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи»* Мат. II міжн. науково-практично конф. Полтава 15 лютого 2023 року ПДАУ 2023 С.10-12
  27. Бараболя. О.В., Кравець С. Особливості росту та розвитку кукурудзи. *«Сучасні аспекти і технології у захисті рослин»*, Мат. IV Міжн. науково-практична інтернет-конф. Полтава 28 листопада 2023 року ПДАА, 2023. С.128-130
  28. Бараболя. О.В., Щепк В. Горох в зерновому балансі господарства. *«Сучасні аспекти і технології у захисті рослин»*, Мат. IV Міжн. науково-практична інтернет-конф. Полтава 28 листопада 2023 року ПДАА, 2023. С.128-130.
  29. Бараболя О.В., Шмалій С.І. Урожайність пшениці озимої залежно від агроекологічних факторів. *«Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва»*. Матер. міжн. науково-практичної інтернет-конференції 23 листопада 2023 року, Полтава. ПДАУ 2023. С 150-152
  30. Бараболя О. В. Використання конопляного борошна в хлібопеченні *«Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв»*. Мат. Міжнародної науково-практичної конференції, 19.12.2023 р. Полтава. ПДАУ 2023. С 92-95
  31. Бараболя О.В. Формування урожайності та якості зерна пшениці озимої залежно від попередників. *«Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва»*. Мат Всеукр науково-практичної інтернет-конференції 25 квітня 2023 року, Полтава). ПДАУ 2023. С 9-12.
  32. Панченко К. В., Бараболя О.В. Технологія переробки обліпихи. *«Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції*

- рослинництва*». Мат Всеукр науково-практичної інтернет-конференції 25 квітня 2023 року, Полтава. ПДАУ 2023. С 38-40.
33. Панченко К. В., Бараболя О. В. Використання сучасних технологій у вирощуванні картоплі. *«Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва»*. Мат Всеукр науково-практичної інтернет-конференції 25 квітня 2023 року, Полтава. ПДАУ, 2023. С 40-43.
  34. Мікуліна О.О., Бараболя О.В. Сучасні технічні процеси переробки зерна на борошно та крупи в Україні. *«Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва»* Мат Всеукр науково-практичної інтернет-конференції. 25 квітня 2023 року, Полтава. ПДАУ, 2023. С 103-105.
  35. Бараболя О.В., Федченко Р. Є. Реакції різних сортів пшениці озимої на умови вирощування. *«Інноваційні технології в рослинництві - запорука сталого розвитку сільського господарства»*. Мат II всеукр науково-практичної інтернет-конференції: Полтава 26 вересня 2023 Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М.І. Вавилова ІС і АПВ НААН України, 2023., с. 51-53
  36. Сінельник К.С., Бараболя О.В. Технологія вирощування капусти білоголової. *«Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур»*: мат I Всеукр науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики. Полтава: ПДАУ, 2023. С 168-171
  37. Панченко К. В., Бараболя О.В., Забезпечення безпеки на борошномельному заводі. *«Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності»*: матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції Полтава, 23-24 березня 2023 р. ПДАУ: Полтава: ПДАУ, 2023. С.87-88.
  38. Біляєва В.М., Бараболя О.В. Проблеми сучасного борошномельного виробництва *«Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності»*: матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції Полтава, 23-24 березня 2023 р. ПДАУ: Полтава: ПДАУ, 2023. С. 176-179.
  39. Дмитренко Я., Бараболя О. Використання потенціалу інтенсивних технологій вирощування сої. Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 15-16 травня 2023 року. Том II. – Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 34-37.
  40. Бараболя О.В., Мудренко В.А. Потенціал пшениці озимої залежно від агротехніки вирощування. Мат II всеукр науково-практичної інтернет-конференції: інноваційні технології в рослинництві - запорука сталого розвитку сільського господарства: Полтава 26 вересня 2023 р. Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М.І. Вавилова ІС і АПВ НААН України, 2023., с. 51-53.

### Патенти

1. Склад хліба пшеничного «Богатирський» :пат. 131930 Україна : МПК А2Ю 73/02, А21D 13/02 № и 2018 07368 : заявл. 02.07.2018 :опубл. 11.02.2019, Бюл.№ 3
2. Слад хліба пшеничного "Козацький": пат.135974 Україна : МПК А21D 2/36, А21D 13/02. № и 2019 01839 ; заявл. 21.02.2019 ; опубл. 25.07.2019, Бюл. № 14.
3. Склад хліба пшеничного «САЛАВАЗА» : пат. 145707 Україна : МПК А21D 2/36 (2006.01), А21D 13/062 (2017.01), № и 2020 05194; заявл. 12.08.2020 ; опубл. 28.12.2020, Бюл. № 24.
4. Склад хліба пшеничного : пат. 143801 Україна : МПК А21D 2/00 (2020.01) А21D 2/36 (2006.01), № и 2020 01711; заявл. 11.03.2020 ; опубл. опубл. 10.08.2020, Бюл. № 15.
5. Склад хліба пшеничного «Шотландський» : пат. 142655 Україна МПК А21D 2/36 (2006.01) А21D 13/02 (2006.01) № и 2019 10865; заявл. 04.11.2019 ; опубл. 25.06.2020, Бюл.№ 12