

СПИСОК
наукових праць доктора сільськогосподарських наук, професора
Дем'янюк Олени Сергіївни (2019-2023 рр.)

Монографії, навчальні посібники у співавторстві

1. Арданов П.Є., Герасько Т.В., **Дем'янюк О.С.**, Козак П., Мовчан В.О., Пащенко І., Сильчук А., Ткач Є.Д., Фоліс І. Агроекологія та пермакультура: продовольча безпека, повоєнне відновлення, нульове забруднення, сталий розвиток (підручник) / Арданов П.Є. (ред). Київ: Талком, 2023. 305 с.

2. Екологія біосфери. Підручник / А.І. Парфенюк, **О.С. Дем'янюк**, Безноско І.В., Горган Т.М., Туровнік Ю.А. Київ, 2023. 300 с.

1. Екологічна та біологічна безпека України: колективна монографія / О.І. Дребот, А.І. Парфенюк, **О.С. Дем'янюк**, Г.М. Чоботько, О.В. Тертична, В.В. Бородай, Л.Ю. Симочко, П.А. Перейра, Л.А. Глущенко, І.І. Гуменюк, В.О. Цвігун, І.В. Безноско, А.М. Ліщук, Н.В. Карачинська, Н.А. Косовська, А.В. Запталова, Д.О. Яковенко; за науковою редакцією О.І. Дребот, А.І. Парфенюк. Київ: Видавництво НУБІП України, 2022. 322 с. (Дем'янюк О.С., Симочко Л.Ю., Перейра П.А. Розділ 2. Загострення проблеми антибіотикорезистентності в умовах війни. С. 42-64.)

2. Продовольча та екологічна безпека України в умовах воєнного стану: колективна монографія / О.І. Дребот, О.О. Бендасюк, Н.В. Палапа, Н.І. Паляничко, О.Г. Тараріко, Т.В. Ільєнко, Т.Л. Кучма, **О.С. Дем'янюк**, В.І. Лазаренко, Л.А. Райчук; за науковою редакцією академіка НААН О.І. Дребот. Київ: Видавництво НУБІП України, 2022. 266 с. (Розділ 5. Агроекологічні основи формування стійких продовольчих систем. С. 156-190.)

3. Радіоекологія з основами радіобіології / Г.М. Чоботько, **О.С. Дем'янюк**, Л.А. Райчук, І.К. Швиденко. Київ, 2022. 338 с.

4. Екологія агросфери: підручник / О.І. Фурдичко, О.І. Дребот, **О.С. Дем'янюк**, Є.Д. Ткач, О.А. Бунас. К.: ДІА, 2022. 336 с. DOI: <https://doi.org/10.33730/978-617-7785-30-8>

5. Еколого-економічні засади збалансованого аграрного виробництва та використання природних ресурсів агросфери: монографія / за наук. ред. О.І. Фурдичка. Укладачі: О.І. Фурдичко, О.І. Дребот, **О.С. Дем'янюк**, Д.С. Добряк, О.Г. Тараріко, М.Я. Височанська та ін. Київ: ДІА, 2022. 408 с.

6. Наукові основи формування збалансованих агроєкосистем України в умовах змін клімату: монографія / О.І. Фурдичко, О.І. Дребот, **О.С. Дем'янюк** та ін. / за наук. ред. НААН О.І. Фурдичка. К.: ДІА, 2021. 320 с.

7. Науково-методичний посібник з оцінювання ґрунтового біорізноманіття молекулярно-генетичними методами. Науково-методичний посібник / Шерстобоева О.В., **Дем'янюк О.С.**, Бунас А.А., Мазур С.О., Левішко А.С., Гуменюк І.І. К., 2020. 121 с.

Публікації у виданнях,
включених до Web of Science Core Collection та/або Scopus

1. Solokha M., Pereira P., Symochko L., Vynokurova N., **Demyanyuk O.**, Sementsova K., Inacio M., Barcelo D. Russian-Ukrainian war impacts on the environment. Evidences from the field and remote sensing. *Science of the Total Environment*. 2023. Vol. 902 166122. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.166122>

2. **Demyanyuk O.**, Oliinyk K., Davydiuk H., Yula V., Shatkovska K., Mostoviak I. Productivity of winter wheat under cultivation technologies of different intensity. *Zemdirbyste-Agriculture*. 2023. 110(2). P. 3–14. DOI 10.13080/z-a.2023.110.013

3. Symochko L., **Demyanyuk O.**, Symochko V., Grulova D., Fejer J., Mariychuk R. Spreading of antibiotic-resistant bacteria in terrestrial ecosystems and formation of soil resistome. *Land*. 2023. 12(4). 769. <https://doi.org/10.3390/land12040769>
4. Levishko A., Gumeniuk I., Tsvigun V., Mazur S., Tkach Ye., **Demyanyuk O.**, Kovalenko T. The influence of fire cultivation on the soil microorganisms. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*. 2023. 13(2). P. 91–96. DOI: <https://doi.org/10.31407/ijeess13.212>
5. Gumeniuk I.I., Levishko A.S., **Demyanyuk O.S.**, Sherstoboeva V. Properties of microorganisms isolated from soils under conventional and organic farming. *Microbiological journal*. 2022. 84(2). P. 12–23. DOI: <https://doi.org/10.15407/microbiolj84.02.012>
6. Gumeniuk I., Symochko L., Mostoviak I., **Demyanyuk O.**, Sherstoboeva O., Boroday V., Symochko V. The role of *Bradyrhizobium japonicum* exopolysaccharides in the formation of an effective symbiotic apparatus of soybean. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*. 2022. 12(4). P. 1–12. DOI: [10.31407/ijeess12.4](https://doi.org/10.31407/ijeess12.4)
7. Pinchuk V., Symochko L., Palapa N., Ustymenko O., Kichigina O., **Demyanyuk O.** Agroecological soil status in agroecosystems with monoculture. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*. 2021. 11(1). P. 1–12. DOI: <https://doi.org/10.31407/ijeess11.101>
8. **Demyanyuk O.**, Symochko L., Mostoviak I.I. Soil microbial diversity and activity in different climatic zones of Ukraine. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2020. 11(2). P. 338–343. <https://doi.org/10.15421/022051>
9. **Demyanyuk O.**, Symochko L., Shatsman D. Structure and dynamics of soil microbial communities of natural and transformed ecosystems. *Environmental Research, Engineering and Management (EREM)*. 2020. 76(4). P. 97–105. DOI: [10.5755/j01.erem.76.4.23508](https://doi.org/10.5755/j01.erem.76.4.23508)
10. **Demyanyuk O.**, Symochko L., Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda, Symochko V., Dmitrenko O. Carbon pool and biological activities of soils in different ecosystems. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*. 2019. 9(1). P. 189–200. DOI: <https://doi.org/10.31407/ijeess9122>
11. Hubanova N., Horchanok A., Novitskii R., Sapronova V., Kuzmenko O., Grynevych N., Priszajzhnjuk N., Lieshchova M., Slobodeniuk O., **Demyanyuk O.** Accumulation of radionuclides in Dnipro reservoir fish. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. 9(2). P. 227–231.
12. Symochko L., Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda, **Demyanyuk O.**, Symochko V., Patyka V. Soil microbial diversity and antibiotic resistance in natural and transformed ecosystems. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*. 2019. 9(3). P. 581–590.
13. Symochko L., Mariychuk R., **Demyanyuk O.**, Symochko V. Enrofloxacin in Agroecosystems: Uptake by Plants and Phytotoxic Effect. 10th International Council of Environmental Engineering Education „Technologies of Environmental Protection” (ICTEP). High Tatras, Slovakia, October 23–25, 2019. P. 250–253.

Публікації у фахових виданнях України

1. Кічігіна О.О., Дем'янюк О.С., Гаврилюк Л.В., Куценко Н.І. Встановлення оптимальних параметрів визначення схожості насіння астрагалу серпоплідного (*ASTRAGALUS FALCATUS* LAM.). *Агробіологія*. 2023. № 2. С.
2. Дмитренко О.В., Дем'янюк О.С., Погоріла Л.П., Свидинюк Н.Л., Рожа В.В., Кирилюк П.М., Романенко В.М. Екотоксикологічна оцінка дерново-підзолистого ґрунту за впливу бойових дій. *Агроєкологічний журнал*. 2023. № 4. С.
3. Яковенко Р.В., Дем'янюк О.С., Синенко Д.І., Чепурний В.Г., Лисанюк В.Г. Проблема ґрунтової монокультури яблуні. *Збалансоване природокористування*. 2023. № 3. С. 121–128. DOI: [10.33730/2310-4678.3.2023.287826](https://doi.org/10.33730/2310-4678.3.2023.287826)

4. Равліковський А.В., Симочко Л.Ю., Дем'янюк О.С. Використання відпрацьованого грибного субстрату шийтаке (*LENTINULA EDODES* (BERK.) PEGL.) як добавки до ґрунту за вирощування лохини. *Агроекологічний журнал*. 2023. № 3. С. 87–95. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2023.287767>
5. Забарний О.С., Дем'янюк О.С. Оцінка стану та перспективи розвитку ріпаківництва в Україні й світі. *Агроекологічний журнал*. 2023. № 2. С. 83–90. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.2.2023.283700>
6. Кічігіна О.О., Дем'янюк О.С., Куценко Н.І., Гаврилюк Л.В., Куценко О.О. Вплив термінів зберігання на показники якості насіння астрагалу серпоплідного (*Astragalus falcatus* Lam.). *Збалансоване природокористування*. 2023. № 2. С. 103–113. DOI: [10.33730/2310-4678.2.2023.282751](https://doi.org/10.33730/2310-4678.2.2023.282751)
7. Адамчук В.В., Литвинюк Л.К., Дем'янюк О.С., Кураєва І.В., Войтюк Ю.Ю. Результати дослідження поглинання хімічних елементів із ґрунту сільськогосподарськими культурами в умовах органічного землеробства. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва*. 2023. Вип. 1(115). С. 33–41. <https://doi.org/10.37204/2786-7775-2023-1-2>
8. Райчук Л.А., Дем'янюк О.С., Коніщук В.В., Городиська І.М. Соціально-економічні передумови сталого розвитку радіоактивно забруднених територій Українського Полісся. *Збалансоване природокористування*. 2023. № 1. С. 66–73. DOI: [10.33730/2310-4678.1.2023.278541](https://doi.org/10.33730/2310-4678.1.2023.278541)
9. Дем'янюк О.С., Симочко Л.Ю., Наумовська О.І., Власенко І.С., Симочко В.В. Антибіотикорезистентність як глобальна проблема у контексті біобезпеки. *Наукові доповіді НУБіП України*. 2023. № 1/101. DOI: [http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi1\(101\).2023.001](http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi1(101).2023.001)
10. Дем'янюк О.С., Гуменюк І.І., Левішко А.С., Вакуленко С.О., Полтава О.П. Екологічні аспекти формування стійких продовольчих систем. *Збалансоване природокористування*. 2022. № 4. С. 119–128. DOI: [10.33730/2310-4678.4.2022.275863](https://doi.org/10.33730/2310-4678.4.2022.275863)
11. Мудрак О.В., Дем'янюк О.С., Андрусак Д.В. Особливості виникнення пожеж на території національного природного парку “Подільські Товтри”. *Екологічні науки*. 2022. № 6(45). С. 42–47. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.6-45.7>
12. Бойко А.Л., Адамчук В.В., Литвинюк Л.К., Дем'янюк О.С., Бойко О.А., Кураєва І.В., Войтюк Ю.Ю. Дослідження впливу біопрепаратів на врожайність соняшнику та винос із ґрунту хімічних елементів лушпинням і насінням. *Механізація та електрифікація сільського господарства. Загальнодержавний збірник*. 2022. Вип. 15(114). С. 43–56. DOI: <https://doi.org/10.37204/0131-2189-2022-15-5>
13. Бойко А.Л., Адамчук В.В., Литвинюк Л.К., Дем'янюк О.С., Бойко О.А., Говоров О.Ф., Панасюк В.І., Орловський А.В. Дослідження впливу повторного внесення біопрепарату Біоекофунге-3 на врожайність соняшнику та сої. *Механізація та електрифікація сільського господарства. Загальнодержавний збірник*. 2022. Вип. 15(114). С. 57–63. DOI: <https://doi.org/10.37204/0131-2189-2022-15-6>
14. Дем'янюк О.С., Кічігіна О.О., Цибро Ю.А., Куценко Н.І., Куценко О.О., Власенко І.С. Розроблення методичних підходів визначення схожості насіння звіробою звичайного (*Hypericum perforatum* L.). *Агроекологічний журнал*. 2022. № 3. С. 94–105. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2022.266415>
15. Палапа Н.В., Дем'янюк О.С., Нагорнюк О.М. Продовольча безпека України: стан та актуальні питання сьогодення. *Агроекологічний журнал*. 2022. № 2. С. 34–45. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.2.2022.263314>
16. Мудрак О.В., Дем'янюк О.С., Магдійчук А.П. Гірничо-промислові ландшафти Правобережного Лісостепу як потенційні структурні елементи регіональної екомережі. *Екологічні науки*. 2022. 4(43). С. 149–153. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.4-43.24>

17. Дем'янюк О.С., Коніщук В.В., Мусич О.Г., Симочко Л.Г., Мостов'як І.І. Аналіз запасів сапропелю в Україні як альтернативної сировини органічних добрив. *Збалансоване природокористування*. 2022. № 2. С. 73–84. DOI: 10.33730/2310-4678.2.2022.261252
18. Дем'янюк О.С., Тертична О.В., Пархоменко М.М., Бутурлим Д.А. Використання пряно-ароматичних культур у вертикальному озелененні. *Збалансоване природокористування*. 2022. № 2. С. 45–54. DOI: 10.33730/2310-4678.2.2022.261248
19. Дребот О.І., Дем'янюк О.С., Райчук Л.А. [Науково-методичні засади реабілітації радіоактивно забруднених агроландшафтів у контексті зеленої економіки](#). *Вісник аграрної науки*. 2022. № 2. С. 74–81. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202202-10>
20. Давидюк Г.В., Шкарівська Л.І., Клименко І.І., Довбаш Н.І., Дем'янюк О.С. Еколого-агрохімічна оцінка стану агроландшафтів Івано-Франківської області. *Агроекологічний журнал*. 2022. № 1. С. 81–90. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.1.2022.255188>
21. Дем'янюк О.С., Гаврилюк Л.В., Безноско І.В. Ефективність біопрепарату філазоніт на вегетативних органах рослин різних сортів сої. *Збалансоване природокористування*. 2022. № 1. С. 82–89. DOI: <https://doi.org/10.33730/2310-4678.1.2022.255226>
22. Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Дем'янюк О.С., Бабій О.О., Лисенко А.А. Стабільність урожайності колекційних зразків ячменю ярого (*Hordeum vulgare* L.) в умовах центральної частини Лісостепу України. *Агроекологічний журнал*. 2021. № 1. С. 140–149. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.1.2021.227252>
23. Гуменюк І.І., Левішко А.С., Дем'янюк О.С. Ефективність формування і функціонування симбіотичної системи сої за обробки посівів гліфосат. *Біологічні системи: теорія та інновації*. 2021. Т. 12, № 1. С. 75–89 <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/15098>
DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2021.01.0>
24. Симочко Л.Ю., Гафіяк О.В., Дем'янюк О.С. Біоіндикація ґрунту несанкціонованих сміттєзвалищ у Карпатському регіоні. *Агроекологічний журнал*. 2021. № 2. С. 35–45. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.2.2021.234453>
25. Savchuk M.V., Lisovyu M.M., Taran O.P., Voitsekhivska O.V., Belava V.N., Panyuta O.O., Tkachuk S.O., Demyanyuk O.S., Klymchuk I.M. Impact of SiO₂, Al₂O₃, and ZnO nanomaterials on the physiological parameters of winter rape. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(3). P. 305–311. doi: 10.15421/2021_176
26. Демидов О.А., Правдзіва І.В., Гудзенко В.М., Дем'янюк О.С., Василенко Н.В. Мінливість маси 1000 зерен генотипів пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.) залежно від екологічних і агротехнічних чинників. *Агроекологічний журнал*. 2021. № 3. С. 61–71. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2021.240323>
27. Гудзенко В.М., Дем'янюк О.С., Поліщук Т.П., Бабій О.О., Лисенко А.А. Ідентифікація генетичних джерел підвищеного та стабільного рівня прояву маси 1000 зерен ячменю ярого (*Hordeum vulgare* L.). *Агроекологічний журнал*. 2021. № 3. С. 82–90. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2021.240325>
28. Дем'янюк О.С., Куценко Н.І., Куценко О.О. Уточнення методичних питань щодо визначення посівних якостей розторопші плямистої. *Збалансоване природокористування*. 2021. № 3. С. 78–87. DOI: 10.33730/2310-4678.3.2021.247150
29. Куценко Н.І., Дем'янюк О.С., Харук І.Д., Гречкосій А.О. Оцінка показників якості та урожайності насіння поширених в Україні сортів розторопші плямистої. *Збалансоване природокористування*. 2021. № 4. С. 100–106. DOI: 10.33730/2310-4678.4.2021.253093
30. Furdychko O., Haidar A., Demyanyuk O. The use of digital marketing approaches in the biotechnological production. *Economic Papers Kobe Gakuin*. 2021. № 1–2. Vol. 53. P. 47–55.

31. Фурдичко О.І., Бойко А.Л., Дем'янюк О.С., Цвігун В.О. Вірусні хвороби агроценозів і лісових екосистем: діагностика та профілактика. *Вісник аграрної науки*. 2020. № 2. С. 5–11.
32. Sherstoboeva O., Demyanyuk O., Bunas A., Shatsman D. The influence of the weather conditions on biological soil activity and maize productivity. *Annals of Agrarian Science*. 2020. 18(1). P. 97–104.
33. Мостов'як І.І., Терновий Ю.В., Дем'янюк О.С. Вплив екологічних чинників на сегетальну рослинність в агроценозах зернових культур Правобережного Лісостепу України. *Наукові доповіді НУБіП України. Електронне видання*. 2020. № 1(83). Режим доступу: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/13881>
34. Мостов'як І.І., Дем'янюк О.С., Бородай В.В. Особливості формування фітопатогенного фону мікроміцетів – збудників хвороб в агроценозах зернових злакових культур Правобережного Лісостепу України. *Агроекологічний журнал*. 2020. № 1. С. 28–38.
35. Шерстобоева О.В., Бунас А.А., Дем'янюк О.С. Вплив попередників та перепосівної інокуляції насіння штамом *Azotobacter vinelandii* 12М на врожайність кукурудзи і активність процесу азотфіксації. *Збалансоване природокористування*. 2020. № 1. С. 120–128.
36. Мостов'як І.І., Дем'янюк О.С., Парфенюк А.І., Безноска І.В. Сорт як фактор формування стійких агроценозів зернових культур. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 2. С.110–118.
37. Мостов'як І.І., Челомбітко А.Ф., Калашніков В.Б., Бородай В.В., Дем'янюк О.С. Аналіз чисельності популяцій та шкідливості фітофагів агроценозів зернових колосових культур Центрального Лісостепу України. *Агроекологічний журнал*. 2020. № 3. С. 41–53.
38. Давидюк Г.В., Шкарівська Л.І., Клименко І.І., Довбаш Н.І., Дем'янюк О.С. Якість природних вод в агроландшафтах Лісостепової зони залежно від антропогенного навантаження. *Збалансоване природокористування*. 2020. № 3. С. 115–123.
39. Олійник К.М., Давидюк Г.В., Клименко І.І., Дем'янюк О.С. Вплив технологій вирощування пшениці озимої на морфологічні та агрохімічні аспекти формування врожаю. *Агроекологічний журнал*. 2020. № 4. С. 95–105.
40. Мусич О.Г., Зубков О.В., Дем'янюк О.С. Ізотопний ефект макро- і мікроелементів в екосистемах. *Збалансоване природокористування*. 2020. № 4. С. 132–138.
41. Дем'янюк О.С., Гайдар А.А. Обґрунтування концептуального підходу стратегії просування біотехнологічної продукції. *Збалансоване природокористування*. 2020. № 4. С. 107–113.
42. Мостов'як І.І., Дем'янюк О.С. Чинники дестабілізації фітосанітарного стану агроценозів зернових культур Центрального Лісостепу України. *Збалансоване природокористування*. 2020. № 2. С. 73–84.
43. Дем'янюк О.С., Бойко А.Л. Земля потребує стратегічного аналізу. *Вісник аграрної науки*. 2019. № 2. С. 82–85.
44. Дем'янюк О.С., Шацман Д.О. Агроекологічна та економічна оцінка застосування ґрунтових і страхових гербіцидів при вирощуванні кукурудзи на зерно в умовах Лівобережного Лісостепу України. *Збалансоване природокористування*. 2019. № 2. С. 57–64.
45. Адамчук В.В., Литвинюк Л.К., Бойко А.Л., Дем'янюк О.С., Моргунов Е.І., Кураєва І.В., Войтюк Ю.Ю. До проблеми органічного землеробства. *Екологічні науки*. 2019. № 2(25). С. 72–88.
46. Адамчук В.В., Литвинюк Л.К., Дем'янюк О.С., Моргунов Е.І., Кураєва І.В., Войтюк Ю.Ю. Дослідження з виносу хімічних елементів із ґрунту в сівозміні. *Екологічні науки*. 2019. № 3(26). С. 51–58.

47. Дем'янюк О.С., Шацман Д.О. Біологічна активність чорнозему типового за внесення гербіцидів у технології вирощування кукурудзи. *Агроекологічний журнал*. 2019. № 3. С. 93–99.
48. Шацман Д.О., Пінчук В.О., Мостов'як І.І., Дем'янюк О.С. Зміна показників родючості чорнозему типового за беззмінного вирощування кукурудзи. *Збалансоване природокористування*. 2019. № 3. С. 43–52.
49. Дем'янюк О.С., Шацман Д.О. Детоксикація ґрунтових і страхових гербіцидів у чорноземі типовому в Лівобережному Лісостепі України. *Карантин і захист рослин*. 2019. № 11–12(258). С. 18–21.
50. Адамчук В.В., Литвинюк Л.К., Дем'янюк О.С., Кураєва І.В., Войтюк Ю.Ю. Дослідження з визначення коефіцієнтів поглинання валового вмісту хімічних елементів із ґрунту незерною і зерною частинами урожаю деякими сільськогосподарськими культурами в Південному Степу і Лісостепу України. *Екологічні науки*. 2019. № 4(27). С. 83–101.
51. Symochko L., Mariychuk R., Demyanyuk O., Symochko V. Antibiotics in agroecosystems: soil microbiome and resistome. *Агроекологічний журнал*. 2019. № 4. С. 85–92. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.4.2019.189463>
52. Шкапенко В.В., Мусич О.Г., Дем'янюк О.С., Благініна А.А. Екологічні аспекти біокорозії бетонних конструкцій. *Агроекологічний журнал*. 2019. № 4. С. 119–128.

Матеріали конференцій

1. Symochko L., Pinheir N.C., Demyanyuk O. Antibiotics in agriculture-concept “One Health”. 4th Annual Congress on Plant Biology & Agricultural Sciences (May 15-16, 2023, Madrid, Spain). *Journal of Plant Physiology & Pathology*. 2023. Vol. 11. <https://plantbiology.conferenceseries.com/>
2. Дем'янюк О.С., Кічігіна О.О., Куценко Н.І., Гаврилюк Л.В. Терміни зберігання як фактор впливу на показники якості насіння астрагалу серпоплідного. *Інновації у сучасному агропромисловому виробництві: Збірник матеріалів міжнар. наук.-практ. конф.* (Одеса, 21–22 вересня 2023 р.). [Електронне видання]. 2023. С. 40-43. URL: <https://biotekhnika.od.ua/uk/diialnist/publikatsii/209-zbirnyk-materialiv-mnpk-innovatsiyi-u-suchasnomuahropromyslovomu-vyrobnytstvi>
3. Дем'янюк О.С., Полтава О.П. Сучасний стан виробництва зерна кукурудзи в Україні та експортний потенціал. *Інноваційні екологобезпечні технології рослинництва в умовах воєнного стану: II Всеукраїнська науково-практична конференція* (Київ, 31 серпня 2023 р.). Київ, 2023. С. 61–62.
4. Дем'янюк О.С., Симочко Л.Ю. Ключові чинники формування і поширення антибіотикорезистентності в умовах війни: українські реалії. *Екологічна і біологічна безпека в умовах війни: реалії України: Збірник матеріалів науково-практичної конференції* (Київ, 19–20 липня 2023 р.). Київ, 2023. С. 58–62.
5. Матусевич Г., Полтава О., Дем'янюк О. Вплив мікробіологічних препаратів та стимуляторів росту на продуктивність кукурудзи. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (Київ, 6–7 липня 2023 р.). Ч. 2. Київ, 2023. С. 37–39.
6. Синенко Д., Яковенко Р., Дем'янюк О. Ґрунтоптома як чинник зниження продуктивності повторно вирощуваних насаджень яблуні. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (Київ, 6–7 липня 2023 р.). Ч. 2. Київ, 2023. С. 180–183.
7. Куценко О., Дем'янюк О., Кічігіна О., Куценко Н. Посівні якості десмодіуму канадського (*Desmodium canadense* L. DC) залежно від термінів зберігання. *Екологічна*

безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 6–7 липня 2023 р.). Ч. 1. Київ, 2023. С. 255–259.

8. Дем'янюк О.С., Власенко І.С., Синенко Д.І. Екологічна безпека в контексті Європейського Зеленого Курсу. *Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (18–19 травня 2023 р.). Ч. 2. Київ, 2023. С. 41–43.

9. Кічігіна О.О., Дем'янюк О.С., Гаврилюк Л.В., Цибро Ю.А. Актуальні питання розвитку галузі лікарського рослинництва. *Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали VI Міжнародної наукової конференції* (Березоточа, 25 березня 2023 р.). ДСЛР ІАП НААН. Лубни: ВКФ «Інтер Парк», 2023. С. 99-101. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7845320>

10. Kichigina O., Demyanyuk O., Havryliuk L., Tsybro Y. Priority directions of medicinal seeding culture in the conditions of climate change. *Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції* (24 березня 2023 р., Одеса). Одеса: Олді+, 2023. С. 43–45.

11. Бухтик С.С., Гулько Б.П., Шацман Д.О., Дем'янюк О.С. Забур'яненість посівів кукурудзи за різних систем захисту рослин. *Молодь – аграрній науці і виробництву. Інноваційні технології в агрономії, лісовому та садово-парковому господарстві, землеустрої, електроенергетиці: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти* (Біла Церква, 14 квітня 2023 р.). Білоцерківський НАУ. С. 27–29.

12. Symochko L., Demyanyuk O., Symochko V. ESKAPE PATHOGENS IN ECOSYSTEMS: QUANTITATIVE MICROBIAL RISK ASSESSMENT. *International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER2023)*. 18-21 October 2023.

13. Demyanyuk O., Symochko L., Poltava O., Naumovska O. Corn production and export opportunities in Ukraine DURING TIMES OF WAR. *International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER2023)*. 18-21 October 2023. <https://iseser.com/year/2023/paper/186/>

14. Кічігіна О.О., Дем'янюк О.С., Гаврилюк Л.В. Актуальні питання щодо гармонізації нормативних документів у сфері якості посівного матеріалу лікарських та ефіроолійних культур. *Формування інноваційних агротехнологій в умовах змін клімату для забезпечення сталого розвитку агропромислового комплексу України : збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, присвяченої до Дня науки в Україні* (м. Одеса, 18–19 травня 2023 року). Одеса : Олді+, 2023. С. 109-111.

15. Gumeniuk I., Levishko A., Tsvigun V., Demyanyuk O. EFFECT OF POLYGUANIDINE ON THE CONTENT OF PHOTOSYNTHETIC PIGMENTS IN WHEAT PLANTS. *13th International Conference of Ecosystems ICE2023*. June 9-10, 2023, Chicago, Illinois, USA. P. 55

16. Kichigina O., Kutsenko N., Hlushchenko L., Demyanyuk O. SOWING QUALITIES OF ASTRAGALUS SEEDS(ASTRAGALUS FALCATUS LAM.) DEPENDING ON STORAGE TERMS. *13th International Conference of Ecosystems ICE2023*. June 9-10, 2023, Chicago, Illinois, USA. P. 54.

17. Кічігіна О.О., Куценко Н.І., Дем'янюк О.С., Цибро Ю.А., Гаврилюк Л.В. Особливості аналізування чистоти і відходу насіння *Astragalus falcatus* Lam. *Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції* (Лубни, 21–22 листопада 2022 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2022. С. 70-72. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7493011>

18. Данільченко В.Е., Дем'янюк О.С. Созологічна оцінка біотопів Карпатського біосферного заповідника в контексті реалізації Рамкової конвенції про охорону та сталий розвиток Карпат. *Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації:*

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 3–4 листопада 2022 р.). С. 85–87.

19. Symochko L., Demyanyuk O. Antibiotic-resistant bacteria in the agroecosystems: monitoring and risk assessment for the human health 4th International Symposium for Agriculture and Food. ISAF 2022 12-14 October 2022 Ohrid, North Macedonia (<https://isaf2022.isaf.edu.mk/>). ID 279.

20. Дем'янюк О.С., Кічігіна О.О., Цибро Ю.А., Куценко Н.І. Особливості методичних підходів визначення посівних якостей насіння звіробою звичайного (*Hypericum perforatum* L.). *Новітні агротехнології: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції* (31 серпня 2022 р., м. Київ). К., 2022. С. 17.

21. Куценко О., Дем'янюк О., Кученко Н. Встановлення оптимального віку насінницьких посівів деяких сортів лікарських рослин. *Екологобезпечні технології в рослинництві в умовах воєнного стану: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції* (Київ-Сквира, 10 серпня 2022 р.). Київ, 2022. С. 89–91.

22. Дем'янюк О.С., Кічігіна О.О., Цибро Ю.А., Гаврилюк Л.В. Астрагал серпоплідний (*Astragalus falcatus* Lam.) у лікарському рослинництві України. *Екологобезпечні технології в рослинництві в умовах воєнного стану: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції* (Київ-Сквира, 10 серпня 2022 р.). Київ, 2022. С. 59–61.

23. Дем'янюк О.С., Глущенко Л.А., Симочко Л.Ю. Розвиток галузі овочівництва в умовах Закарпаття: перспективи та проблеми сьогодення. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (Київ, 7–8 липня 2022 р.). Київ, 2022. С. 98–101.

24. Бунас О.А., Дем'янюк О.С., Шерстобоева О.В., Золотов М.Ю. Пермакультура: майбутнє чи лише філософія. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (Київ, 7–8 липня 2022 р.). Ч. 1. Київ, 2022. С. 49–52.

25. Demyanyuk O., Symochko L., Mostoviak I., Symochko V. Impact of modern agrtechnologies of corn cultivation on ecological status of soil. *12th International Conference of Ecosystems (ICE2022)* (June 3-5, 2022, Chicago, Illinois, USA). Chicago, 2022. P. 66.

26. Куценко О.О., Дем'янюк О. С., Кічігіна О.О., Куценко Н.І. До методики оцінки схожості та енергії проростання свіжозібраного насіння звіробою звичайного. *Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180-річчю з дня народження професора А.Є. Зайкевича: матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції* (5 травня 2022 р.). Полтава, 2022. С. 54–57.

27. Дем'янюк О.С., Кічігіна О.О., Цибро Ю.А. Актуальні питання вирощування *Hypericum perforatum* L. в культурі. *Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали V Міжнародної наукової конференції «(Березоточа, 2 квітня 2021). Березоточа, 2021. С. 108–109.*

28. Tkachyk S., Mostoviak I., Demyanyuk O. The influence of hydrothermal factors on the spread and development of diseases in agrocenoses of cereals in Ukraine. *Environmental Quality and Public Health: V International Symposium-2021* (May 20, 2021, Budapest, Hungary). RKK – Óbuda University Budapest, Hungary, 2021. P. 48.

29. Levishko A., Gumeniuk I., Demyanyuk O. Efficiency of formation and functioning of symbiotic soybean systems under the conditions of processing with glyphosate. *Environmental Quality and Public Health: V International Symposium-2021* (May 20, 2021, Budapest, Hungary). RKK – Óbuda University Budapest, Hungary, 2021. P. 60.

30. Мостов'як І.І., Ткачик С.О., Дем'янюк О.С. Фітосанітарний стан агроценозів зернових культур у Центральному Лісостепі України. *Vin Smart Eco: Матеріали II*

Міжнародної науково-практичної конференції (Вінниця, 20–21 травня 2021). Вінниця, 2021. С. 57–59.

31. Шацман Д.О., Дем'янюк О.С. Проблема *Orobanche cymana* Wallr. в посівах соняшника в Україні. *Vin Smart Eco: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції* (Вінниця, 20–21 травня 2021). Вінниця, 2021. С. 79–80.

32. Гуменюк І.І., Левішко А.С., Ткач Є.Д., Дем'янюк О.С. Виділення та ідентифікація нових перспективних штамів *Mesorhizobium ciceri*, адаптованих до агрокліматичних умов України. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (Київ, 7–8 липня 2021 р.). Київ, 2021. С. 60–63.

33. Дем'янюк О.С., Ткачик С.О., Шацман Д.О., Гайдар А.А. Тенденції застосування біологічних препаратів для рослинництва в Україні та світі. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (Київ, 7–8 липня 2021 р.). Київ, 2021. С. 67–70.

34. Пінчук В.О., Дем'янюк О.С. Екологічні пріоритети у виробництві продукції тваринництва України для реалізації політики «European Green Deal». *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (Київ, 7–8 липня 2021 р.). Київ, 2021. С. 165–170.

35. Симочко Л.Ю., Гафіяк О.В., Дем'янюк О.С. Екологічний стан ґрунту несанкціонованих сміттєзвалищ навколо Карпатського біосферного заповідника. *Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (Київ, 20–21 жовтня 2021 р.). С. 110–112.

36. Demyanyuk O., Symochko L., Shatsman D. Modern agrotechnologies of corn cultivation in conditions of climate change. *Global Environmental Development & Sustainability: Research, Engineering & Management: 12th ICEEE-2021 International Annual Conference* (18–19 November 2021, Budapest – Hungary). Budapest, 2021. P. 91.

37. Gumeniuk I., Levishko A., Demyanyuk O., Botsula O., Tkach Ye. The influence of propane-fueled flame weeding on microbiological processes in the soil. *Global Environmental Development & Sustainability: Research, Engineering & Management: 12th ICEEE-2021 International Annual Conference* (18–19 November 2021, Budapest – Hungary). Budapest, 2021. P. 88.

38. Kichigina O., Zolotov M., Demyanyuk O., Tsybro Yu. Influence of VITERI 8-4-5 fertilizer on sowing qualities of cereals and legumin crops seeds. *Global Environmental Development & Sustainability: Research, Engineering & Management: 12th ICEEE-2021 International Annual Conference* (18–19 November 2021, Budapest, Hungary). Budapest, 2021. P. 130.

39. Demyanyuk O., Mostoviak I., Symochko L. Organic soil carbon management in the context of climate change and food security. International Marmara Science Congress (SPRING) IMASCON 2020. 19–20 June, 2020. Marmara Turkey. P. 11. <http://www.imascon.com/indexen.php>

40. Мостов'як І.І., Дем'янюк О.С. Екологічне значення біологічного методу у захисті сільськогосподарських культур. Міжн. наук.-практ. конф. «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві» (Київ, 7–8 липня 2020 р.). Київ: ДІА, 2020. С. 140–142.

41. Кічігіна О.О., Цибро Ю.А., Черненко В.А., Паренюк В.В., Дем'янюк О.С. Актуальні завдання вітчизняного лікарського рослинництва при введенні у культуру нових видів. Новітні технології в рослинництві: традиції та сучасність: Збірник тез міжнародної наукової Інтернет-конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-рослинників: академіка АН УРСР Кулешова М.М., члена-кореспондента АН УРСР

Страхова Т.Д., професора Кучумова П.В. (17–18 червня 2020 р., Харків). Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН. С. 30–32.

42. Гуменюк І.І., Дем'янюк О.С., Левішко А.С. Виділення агрономічно цінних мікроорганізмів з ґрунтів за різних технік землеробства. Міжн. наук.-практ. конф. «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві» (Київ, 7–8 липня 2020 р.). С. 57–59.

43. Symochko L., Mankolli H., Demyanyuk O., Dursun S. Evaluation of Rhizobacteria of Some Medicinal Plants for Plant Growth Promotion. Міжн. наук.-практ. конф. «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві» (Київ, 7–8 липня 2020 р.). С. 23–24.

44. Symochko L., Gafiak O., Demyanyuk O. Soil microbial activity and climate change. Abstract Book 10th International Conference of Ecosystems (Tirana, Albania, June 25–27, 2020). P. 25.

45. Symochko L., Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda, Symochko V., Demyanyuk O., Boyko N., Patyka V. Succession of soil microbial communities in terrestrial ecosystems. International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER), Proceeding Book – July 04-05, 2020, Manisa, Turkey. P. 13-18. ISBN 978-605-83522-2-3

46. Symochko L., Mankolli H., Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda, Demyanyuk O., Gafiak O. Succession of soil microbiomes in natural and transformed ecosystems. International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER) Manisa, Turkey, July 04-05, 2020. P. 3.

47. Symochko L., Mariychuk R., Demyanyuk O., Symochko V. Environmental contamination by antibiotics: soil microbiome and resistome. Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 23–24 вересня 2020). Київ, 2020. С. 12–13.

48. Gumeniuk I., Mostoviak I., Demyanyuk O., Botsula O. Eco-efficiency of pesticides to reduce an impact on the environment. Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 23–24 вересня 2020). Київ, 2020. С. 6–8.

49. Мостов'як І.І., Дем'янюк О.С. Ефективність фунгіцидів хімічного і біологічного походження в посівах пшениці озимої. Новітні досягнення біотехнології: Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 22–23 вересня 2020). Київ, 2020. С. 42-43.

50. Symochko L., Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda, Symochko V., Demyanyuk O. Soil microbial diversity and food security. 11th ICEEE-2020 International Annual Conference on «Sustainable Environmental Protection & Waste Management Responsibility» (19–20 of November 2020). Budapest, Hungary. P. 111–114.

51. Symochko L., Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda, Gafiak O., Demyanyuk O. Drivers and markers of microbial succession in soil. Actual Problems of Biological and Agroecological Investigations in Carpathian Region: International Conference (Uzhhorod, 28 February, 2020). Ужгород, 2020. С. 32.

52. Demyanyuk O., Symochko L., Shatsman D. Structure and Dynamics of Soil Microbial Communities of Natural and Transformed Ecosystems. 3rd International Conference on Biomedical Sciences «Smart Bio» (Kaunas, Lithuania, May 02–04, 2019). Kaunas, 2019. P. 71.

53. Symochko L., Demyanyuk O., Hysen Mankolli, Symochko V., Mariychuk R. Food security and human health. International Marmara Science and Social Sciences Congress IMASCON 2019 SPRING (26-28 April, 2019. Marmara, Turkey). P. 92.

54. Дем'янюк О.С., Шацман Д.О. Вплив екологічних чинників на врожайність та якість зерна кукурудзи. Зб. матер. I Міжн. наук.-практ. конф. «Vin Smart Eco» (Вінниця, 16–18 травня 2019). Вінниця, 2019. С. 246–247.

55. Мазур С.О., Дем'янюк О.С., Бунас А.А., Боцула О.І. Вплив ґрунтових гербіцидів на функціонування мікробіоти ґрунту у посівах соняшнику. Зб. матер. I Міжн. наук.-практ. конф. «Vin Smart Eco» (Вінниця, 16–18 травня 2019). Вінниця, 2019. С. 259–261.
56. Symochko L., Demyanyuk O., Hysen Mankolli, Symochko V., Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda. Climate change effect on microbiome of terrestrial ecosystems. International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (Konya, Turkey, 25–27 May, 2019). P. 4.
57. Symochko L., Gafiak O., Demyanyuk O., Symochko V., Patyka V. Soil microbiome of forest ecosystems: diversity and functional characteristics. 9th International Conference of Ecosystems (June 7–10, 2019, Tirana, Albania). P. 17.
58. Дем'янюк О.С., Шацман Д.О. Екологічні проблеми сучасних технологій вирощування кукурудзи. Зб. матер. Міжн. наук.-практ. конф. «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві» (Київ, 3–5 липня 2019). К., 2019. С. 77–80.
59. Шерстобоева О.В., Дем'янюк О.С. Методичні підходи оцінювання стану ґрунту агроєкосистем за показниками активності його мікробіоценозу. Зб. матер. Всеукраїнської наук.-практ. конф. «Моніторинг ґрунтів як невід'ємна частина моніторингу довкілля» (Київ, 23–25 липня 2019). К., 2019. С. 26–28.
60. Symochko L., Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda, Demyanyuk O., Symochko V., Patyka V. Soil microbial diversity and antibiotic resistance in natural and transformed ecosystems. International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES). 2019. Vol. 9(3). P. 581–590.
61. Dmitrenko O., Symochko L., Demyanyuk O. Change of Microbial Activity and Soil Organic Mater Under Long-Term Fertilization in Agricultural Ecosystem. 6th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (www.agrienv.com) (Konya, Turkey, October 3–5, 2019). P. 651.
62. Symochko L., Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda, Demyanyuk O., Mankolli H., Dursun S., Symochko V. Ecosystems as Reservoirs of Antibiotic-Resistant Bacteria. Cilicia International Symposium on «Engineering and Technologies» (CISSET 2019), Proceedings Book, (10-12 October, 2019, Mersin, Turkey). P. 17-24.
63. Symochko L., Mariychuk R., Demyanyuk O., Symochko V. Enrofloxacin in Agroecosystems: Uptake by Plants and Phytotoxic Effect. 10th International Council of Environmental Engineering Education „Technologies of Environmental Protection” (ICTEP) (High Tatras, Slovakia, October 23-25, 2019). P. 250–253.
64. Symochko L., Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda, Mariychuk R., Demyanyuk O., Symochko V., Gafiak O. Environmental contamination by antibiotics: soil microbiome and resistome. 7th International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies (21-22 of November 2019, Budapest, Hungary). P. 17.

Методичні рекомендації

1. Визначення посівних якостей насіння лопуха справжнього (*Arctium lappa* L.). Методичні рекомендації / О.С. Дем'янюк, О.О. Кічігіна, Н.І. Куценко, Л.А. Глущенко, Ю.А. Цибро, В.А. Черненко, Л.В. Гаврилюк, Г.Д. Матусевич, О.О. Куценко, С.Я. Ольхович. К.: ДІА, 2023. 24 с.
2. Основні види бур'янів у посівному матеріалі сільськогосподарських культур. Науково-практичне видання / О.О. Кічігіна, О.С. Дем'янюк, В.А. Черненко, Л.В. Гаврилюк, Ю.А. Цибро. К.: ДІА, 2023. 36 с.
3. Визначення посівних якостей насіння астрагалу серпоплідного (*Astragalus falcatus* Lam.). Методичні рекомендації / О.С. Дем'янюк, О.О. Кічігіна, Н.І. Куценко, Л.А. Глущенко, Ю.А. Цибро, В.А. Черненко, Л.В. Гаврилюк, В.В. Паренюк, О.О. Куценко, С.Я. Ольхович. Київ: ДІА, 2022. 24 с.
4. Дем'янюк О.С., Кічігіна О.О., Янсе Л.А., Цибро Ю.А., Черненко В.А., Паренюк В.В., Душко П.М., Скрипник Г.Л., Ольхович С.Я., Куценко О.О. Визначення

посівних якостей насіння звіробою звичайного (*Hypericum perforatum* L.). Методичні рекомендації. К.: ДІА, 2021. 24 с.

5. Палапа Н.В., **Дем'янюк О.С.**, Кічігіна О.О., Нагорнюк О.М., Цибро Ю.А. Концепція збалансованого розвитку сільських територій України з урахуванням досвіду європейських країн / за наук. ред. О.І. Фурдичка. К.: ДІА, 2020. 19 с.

Патенти і авторські свідоцтва О.С. Дем'янюк

Спосіб екологічної експертизи технологій вирощування сільськогосподарських культур / Н.А. Макаренко, В.І. Бондарь, В.В. Макаренко, **О.С. Дем'янюк**, М.О. Кучерук, О.В. Тогачинська, Д.О. Пасюков / заявник та патентовласник Інститут агроєкології УААН. – № 42925 заявл. 10.03.2009 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. №14. К.: Держспоживстандарт України, 2009. – 12 с.