

Статті у виданнях, індексованих у наукометричній базі даних

Scopus

1. Kalyna V., Koshulko V., Ilinska O., Tverdokhliebova N., Tolstousova O., Bliznjuk O., Gavrish T., Stankevych S., **Zabrodina I.**, Zhulinska O. Development of soapstock processing technology to ensure waste-free and safe production. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2021, 6(10 (114)). P. 23–29. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.245094>.

2. Kovalova O., Vasylieva N., Stankevych S., **Zabrodina I.**, Haliasnyi I., Gontar T., Kotliar O., Gavrish T., Gill M., Karatieieva O. Determining the effect of plasmochemically activated aqueous solutions on the bioactivation process of sea buckthorn seeds *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2(11 (122)). P. 99–111. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.275548>

3. Petik, P., Stankevych, S., **Zabrodina, I.**, Zhulinska, O., Mezentseva, I., Haliasnyi, I., Hontar, T., Shubina, L., Kotliar, O., & Bondarenko, S. (2023). Determination of fat-soluble dyes influence on the oxidation induction period of their oil solutions. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3(6 (123)), 13–21. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.279619>

4. Kovaliova, O., Vasylieva, N., Stankevych, S., **Zabrodina, I.**, Mandych, O., Hontar, T., Haliasnyi, I., Kotliar, O., Yanchyk, O., & Bogatov, O. (2023). Development of a technology for the production of germinated flaxseed using plasma-chemically activated aqueous solutions. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4(11 (124)), 6–19. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.284810>

5. Belinska, A., Bliznjuk, O., Masalitina, N., Bielykh, I., Zviahintseva, O., Gontar, T., Stankevych, S., **Zabrodina, I.**, Mandych, O., & Stepankova, G. (2023). Development of biotechnologically transesterified three-component fat systems stable to oxidation. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 5(6 (125)), 21–28. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.287326>

6. Stankevych, S., **Zabrodina, I.**, Lutsenko, M., Derevianko I., Zhukova, L., Filenko, O., Ryabev, A., Tonkoshkur, M., Zolotukhina, O., & Ashtaeva, N. (2023). Use of thistle seeds of modified composition in chocolate mass technology. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 6(11 (126)), 83–91. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.291042>.

7. Kalyna, V., Stankevych, S., **Zabrodina, I.**, Shubina, L., Chuiko, M., Mikheeva, O., Horiainova, V., Shapovalenko, D., Obolentseva, L., & Kariyk, A. (2024). Development of the composition of anoxidation-stable dressing with high nutritional value. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 1(11 (127)), 29–37. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.296621>

8. Petik, I., Litvinenko, O., Stankevych, S., **Zabrodina, I.**, Ponomarova, M., Kotliar, O., Kliuchko, R., Myhalenko, O., Pidpala, T., & Danylchuk, G. (2024). Determination of the cellulose- and lipid-containing components influence on the extrudate technological indicators. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2(6 (128)), 6–13. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.301843>

9. Kunitsia, E., Popov, M., Gontar, T., Stankevych, S., **Zabrodina, I.**, Stepankova, G., Zolotukhina, O., Filenko, O., Novozhylova, T., & Nechyporenko, D. (2024). Determination of the influence of hemp oil-based emulsion systems composition on the oxidation products content during storage. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3(6 (129)), 6–13. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304466>

10. Stankevych, S., Gorbunov, K., **Zabrodina, I.**, Popov, M., Kalyna, V., Novozhylova, T., Falalieieva, T., Ovsiannikova, T., Ponomarova, M., & Zolotarov, A. (2024). Identification of the oxidation and hydrolysis products content influence on the rapeseed oil oxidation induction period. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4(6 (130)), 6–13. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.308907>

11. Stankevych, S., Yakymenko-Tereshchenko, N., Panasenko, V., Gontar, T., **Zabrodina, I.**, Kolontaievskiy, O., Voronov, R., Ponomarova, M., Novikova, V., & Ashtaiev, O. (2024). Development of a complex antioxidant for stabilization of dressing enriched with omega-3 fatty acids. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 5(6 (131)), 6–14. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.311326>.

Статті у виданнях, індексованих у наукометричній базі даних
Web of Science Core Collection

1. Stankevych S.V., Vasylieva Yu.V., Golovan L.V., **Zabrodina I.V.**, Lutytska N.V., Nakonechna Yu.O., Molchanova O.A., Chupryna Yu.Yu., Zhukova L.V. (2019). Chronicle of insect pests massive reproduction. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(1), 262–274.

2. Golovan L.V., Klymenko I.V., Stankevych S.V., Vasylieva Yu.V., Chupryna Yu.Yu., **Zabrodina I.V.**, Zhukova L.V., Nazarenko V.V., Belay Yu.M. (2019). The inheritance of economically valuable features in the intraspecific hybridization of bean (*Phaseolus* L.). *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(2), 156–169.

3. Stankevych S.V., Yevtushenko M.D., **Zabrodina I.V.**, Biletskiy Ye.M., Baidyk H.V., Lezhenina I.P., Filatov M.O., Sirous L.Ya., Vasylieva Yu.V. (2019). V.V. Dokuchaiev Scientific school of Kharkiv National

Agrarian University and development agricultural entomology in XIX–XXI centuries. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(2), 170–178.

4. Zhukova L.V., Stankevych S.V., Turenko V.P., Bezpal'ko V.V., **Zabrodina I.V.**, Bondarenko S.V., Poedinceva A.A., Golovan L.V., Klymenko I.V., Melenti V.O. (2019). Root rots of spring barley, their harmfulness and the basic effective protection measures. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(2), 232–238.

5. Lutytska N.V., Stankevych S.V., **Zabrodina I.V.**, Baidyk H.V., Lezhenina I.P., Nakonechna Yu.O., Molchanova O.A., Melenti V.O., Golovan L.V., Klymenko I.V., Zhukova L.V., Romanov O.V., Romanova T.A. (2019). Soybean insect pests: A review of Ukrainian and world data. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(3), 208–213. DOI: [10.15421/2019_731](https://doi.org/10.15421/2019_731)

6. Stankevych S.V., Yevtushenko M.D., Vilna V.V., **Zabrodina I.V.**, Lutytska N.V., Nakonechna Yu.O., Molchanova O.A., Melenti V.O., Golovan L.V., Klymenko I.V., Zhukova L.V., Pismennyi O.V. (2019). Integrated pest management of flea beetles (*Phyllotreta* spp.) in spring oilseed rape (*Brassica napus* L.). *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(3), 198–207. DOI: [10.15421/2019_730](https://doi.org/10.15421/2019_730)

7. Bezpal'ko, V.V., Zhukova, L.V., Stankevych, S.V., Ogurtsov, Yu.H., Klymenko, I.I., Hutians'kyi, R.A., Fesenko, A.M., Turenko, V.P., **Zabrodina, I.V.**, Bondarenko, S.V., Batova, O.M., Golovan, L.V., Klymenko, I.V., Poedinceva, A.A., Melenti, V.O. (2019). Ecologically safe methods for presowing treatment of cereal seeds. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(3), 189–197. DOI: [10.15421/2019_729](https://doi.org/10.15421/2019_729)

8. Nakonechna, Yu.O., Stankevych, S.V., **Zabrodina, I.V.**, Lezhenina, I.P., Filatov, M.O., Yushchuk, D.D., Lutytska, N.V., Molchanova, O.A., Melenti, V.O., Poliakh, V.M., Buhaiov, S.M., Belay, Yu.M., Martynenko, V.I., Zhukova, L.V., Buzina, I.M., Khainus, D.D. (2019). Distribution area of *Hyphantria cunea* Drury: the analysis of Ukrainian and world data. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(3), 214–220. DOI: [10.15421/2019_732](https://doi.org/10.15421/2019_732)

9. Stankevych, S.V., Yevtushenko, M.D., Vilna, V.V., **Zabrodina, I.V.**, Yushchuk, D.D., Sirous, L.Ya., Lutytska, N.V., Molchanova, O.A., Melenti, V.O., Golovan, L.V., Klymenko, I.V., Zhukova, L.V., Poedinceva, A.A., Pismennyi, O.V., Romanov, O.V., Romanova, T.A. (2019). Efficiency of chemical protection of spring rape and mustard from rape blossom beetle. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(4), 584–598. DOI: [10.15421/2019_794](https://doi.org/10.15421/2019_794)

10. Stankevych, S.V., Biletskyj, Ye.M., **Zabrodina, I.V.**, Yevtushenko, M.D., Baidyk, H.V., Lezhenina, I.P., Filatov, M.O., Sirous, L.Ya., Yushchuk, D.D., Melenti, V.O., Molchanova, A.O., Zhukova, L.V., Nepran, I.V., Romanov, O.V., Romanova, T.A., Bragin, O.M., (2020). Prognostication

algorithms and predictability ranges of mass reproduction of harmful insects according to the method of nonlinear dynamics. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(1), 37–42. DOI: 10.15421/2020_8

11. **Zabrodina I.V.**, Yevtushenko, M.D., Stankevych, S.V., Molchanova, O.A., Baidyk, H.V., Lezhenina, I.P., Filatov, M.O., Sirous, L.Ya., Yushchuk, D.D., Melenti, V.O., Romanov, O.V., Romanova, T.A., Bragin, O.M. (2020). Ukrainian and international experience of integrated protection of apple–tree from apple–blossom weevil (*Anthonomus pomorum* Linnaeus, 1758). *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(1), 277–288. DOI: 10.15421/2020_44

12. **Zabrodina I.V.**, Yevtushenko, M.D., Stankevych, S.V., Molchanova, O.A., Baidyk, H.V., Lezhenina, I.P., Filatov, M.O., Sirous, L.Ya., Yushchuk, D.D., Melenti, V.O., Romanov, O.V., Romanova, T.A., Bragin, O.M. (2020). Morphobioecological features and harmfulness of apple–blossom weevil (*Anthonomus pomorum* Linnaeus, 1758). *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(2), 219–230. DOI: 10.15421/2020_88

13. Patyka, N.V., Polozhenets, V.M., Dolya, M.M., Mamchur, R.M., Tsuman, N.V., Tymoshchuk, T.M., Dovbysh, L.L., Zhuravska, I.A., Nemerytska, L.V., Galagan, T.O., Stankevych, S.V., **Zabrodina, I.V.**, Golovan, L.V., Klymenko, I.V. (2020). The estimation of metagenome and functionally polymorphisms of soil procaryote. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(2), 410–414. DOI: 10.15421/2020_116

14. Gentosh, D.T., Kyryk, M.M., Gentosh, I.D., Pikovskyi, MY., Polozhenets, V.M., Stankevych, S.V., Nemerytska, L.V., Zhuravska, I.A., **Zabrodina, I.V.**, Zhukova, L.V. (2020). Species compositions of root rot agents of spring barley. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10 (3), 106–109. DOI: 10.15421/2020_141

15. Stankevych, S.V., Biletskyj, Ye.M., **Zabrodina, I.V.**, Yevtushenko, M.D., Dolya, M.M., Lezhenina, I.P., Baidyk, H.V., Filatov, M.O., Sirous, L.A., Melenti, V.O., Molchanova, O.A., Zhukova, L.V., Golovan, L.V., Polozhenets, V.M., Nemerytska, L.V., Klymenko, I.V. (2020). Cycle populations dynamics of harmful insects. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(3), 147–161. DOI: 10.15421/2020_148

16. Stankevych, S.V., Biletskyj, Ye.M., **Zabrodina, I.V.**, Yevtushenko, M.D., Baidyk, H.V., Lezhenina, I.P., Filatov, M.O., Sirous, L.Ya., Yushchuk, D.D., Melenti, V.O., Molchanova, O.A., Zhukova, L.V., Golovan, L.V., Klymenko, I.V. (2020). Prognostication in plant protection. Review of the past, present and future of nonlinear dynamics method. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(4), 225–234. DOI: 10.15421/2020_192

17. Stankevych, S.V., Yevtushenko, M.D., **Zabrodina, I.V.**, Lezhenina, I.P., Baidyk, H.V., Filatov, M.O., Sirous, L.Ya., Yushchuk, D.D., Molchanova,

O.A., Melenti, V.O., Matsyura, A.V., Dolya, M.M., Mamchur, R.M., Nemerytska, L.V., Zhuravska, I.A.. (2020). Pests of oil producing cabbage crops in the eastern forest–steppe of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(5), 223–232. DOI: 10.15421/2020_234

18. Poedinceva, A.A., Turenko, V.P., Stankevych, S.V., Matsyura, A.V., Bilyk, M.O., **Zabrodina, I.V.**, Zhukova, L.V., Goryainova, V.V., Bezugla, O.N., Zayarna, O.Yu., Batova, O.M. (2020). A review of protection measures against the principal bean diseases in Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(5), 236–240. DOI: 10.15421/2020_236

19. Chuprina, Yu.Yu., Klymenko, I.V., Havva, D.V., Golovan, L.V., Buzina, I.M., Titova, A. Ye., Mikheev, V.H., **Zabrodina, I.V.**, Stankevych, S.V. (2020). The level of adaptability of perspective samples of soft and durum spring wheat in Ukrainian forest–steppe. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(6), 12–22. DOI: 10.15421/2020_251

20. Melenti, V.O., Lezhenina, I.P., Stankevych, S.V., Shapetko, E.V., Matsyura, A.V., **Zabrodina, I.V.**, Filatov, M.O., Molchanova, O.A. (2020). Entomophages of spruce bud scales (Hemiptera: Coccidae) in the Ukrainian eastern forest–steppe. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(6), 219–224. DOI: 10.15421/2020_285

21. Stankevych S.V., Yevtushenko M.D., **Zabrodina I.V.**, Lezhenina I.P., Baidyk H.V., Filatov M.O., Sirous L.Ya., Yushchuk D.D., Melenti V.O., Lutytska N.V., Nakonechna Yu.O., Molchanova O.A., Matsyura A.V. (2021). Species ratio in the complex of the cruciferous bugs and seasonal dynamics of the population number. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10 (6), 243–248. DOI: 10.15421/2020_289

22. Bezpal'ko, V.V., Stankevych, S.V., Zhukova, L.V., **Zabrodina, I.V.**, Turenko, V.P., Horyainova, V.V., Poedinceva, A.A., Batova, O.M., Zayarna, O.Yu., Bondarenko, S.V., Dolya, M.M., Mamchur, R.M., Drozd, P.Yu., Sakhnenko, V.V., Matsyura, A.V. (2020). Pre–sowing seed treatment in winter wheat and spring barley cultivation. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(6), 255–268. DOI: 10.15421/2020_291

23. Shvydenko, I.M., Stankevych, S.V., **Zabrodina, I.V.**, Bulat, A.G., Pozniakova, S.I., Goroshko, V.V., Hordiiashchenko, A.Yu., Matsyura, A.V. (2021). Diversity and distribution of leaf mining insects in deciduous tree plantations. A review. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (1), 399–408. DOI: 10.15421/2021_58

24. Bilousova, T.V., Humeniuk, L.V., Dolya, M.M., Drozd, P.Yu., Stankevych, S.V., **Zabrodina, I.V.**, Matsyura, A.V., Nemerytska, L.V., Zhuravska, I.A. (2021). Development, reproduction, and distribution of the

South American tomato moth (*Tuta absoluta* Meyr.) in Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (1), 409-414. DOI: 10.15421/2021_59

25. Stankevych, S.V., Yevtushenko, M.D., Vilna, V.V., Matsyura, A.V., **Zabrodina, I.V.**, Lezhenina, I.P., Baidyk, H.V., Filatov, M.O., Sirous, L.Ya., Yushchuk, D.D., Melenti, V.O., Lutytska, N.V., Kolomiets, Yu.O., Molchanova, O.A. (2021). Species ratio in the complex of the cruciferous bugs and seasonal dynamics of the population number. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (1), 38-45. DOI: 10.15421/2021_6

26. Bondarenko, S.V., Stankevych, S.V., Matsyura, A.V., Zhukova, L.V., **Zabrodina, I.V.**, Rysenko, M.M., Golovan, L.V., Romanov, O.V., Romanova, T.A., Novosad, K.B., Klymenko, I.V., Ye.Yu. Kucherenko, Ye.Yu., Zviahintseva, A.M. (2021). Major cucumber diseases and the crop immunity. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (1), 46-54. DOI: 10.15421/2021_7

27. Bezpalko, V.V., Stankevych, S.V., Zhukova, L.V., Matsyura, A.V., **Zabrodina, I.V.**, Turenko, V.P., Horyainova, V.V., Poedinceva, A.A., Zayarna, O.Yu., Lazarieva, O.V., Tsekhmeistruk, M.H., Pankova, O.V., Chygryna, S.A., Ogurtsov, Yu.Ye., Klymenko, I.I. (2021). Pre-sowing treatment of winter wheat and spring barley seeds with the extremely high frequencies electromagnetic field. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (1) *Agricultural Ecology*, 62-71. DOI: 10.15421/2021_9

28. Shvydenko, I.M., Bulat, A.G., Slyusarchuk, V.E., Nazarenko, V.V., Buhaiov, S.M., Cherkis, T.M., Stankevych, S.V., **Zabrodina, I.V.**, Matsyura, A.V. (2021). Seasonal development of the chestnut leaf miner (*Cameraria ohridella* Deschka & Dimic, 1986) in the eastern forest-steppe of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (2), 407-416. DOI: 10.15421/2021_130

29. Stankevych, S.V., Vilna, V.V., **Zabrodina, I.V.**, Lezhenina, I.P., Baidyk, H.V., Filatov, M.O., Sirous, L.Ya., Yushchuk, D.D., Dolya, M.M., Afanasieva, O.H., Popova, L.V., Kava, L.P., Yakovlev, R.V., Melenti, V.O. (2021). Harmfulness of cruciferous bugs. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (2), 417-428. DOI: 10.15421/2021_131

30. Stankevych, S.V., Vilna, V.V., **Zabrodina, I.V.**, Antonenko, T.V., Lezhenina, L.P., Filatov, M.O., Baidyk, H.V., Sirous, L.Ya., Yushchuk, D.D., Melenti, V.O., Molchanova, O.A., Dolya, M.M., Popova, L.M., Galagan, T.O., Zaharchuk, N.A. (2021). Efficiency of chemical protection of spring rape and mustard from cruciferous bugs. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (3), 52-59. DOI: 10.15421/2021_141

31. Shvydenko, I.M., Bulat, A.G., Pozniakova, S.I., Ramakaieva, H.Kh., Matsyura, A.V., Stankevych, S.V., **Zabrodina, I.V.**, Goroshko, V.V. (2021). Development and density of lime leafminer *Phyllonorycter issikii* (Kumata,

1963) (Lepidoptera: Gracillariidae) on lime trees. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (3), 277-284. DOI: 10.15421/2021_172

32. Gulyaeva, I.I., Kraynov, O.O., Hubyh, O.Yu., Stankevych, S.V., **Zabrodina, I.V.**, Matsyura, A.V. Dominant sucker pests on industrial vineyards and protective measures in the regulation of their abundance in the conditions of the northern black sea. *Ukrainian journal of ecology*. 2021. №11 (3). P. 373–384. DOI: 10.15421/2021_186

33. Shvydenko I.M., Stankevych S.V., Goroshko V.V., Bulat A.G., Cherkis T.M., **Zabrodina I.V.**, Lezhenina I.P., Baidyk H.V. Adventitious leaf miner (*Parectopa robiniella* Clemens, 1863) and (*Phyllonorycter robiniella* (Clemens, 1859)) on a black locust tree in Kharkiv region. *Ukrainian journal of ecology*. 2021. №11 (7) P. 22–32. DOI: 10.15421/2021_238

34. Stankevych S., **Zabrodina I.**, Filatov M., Sirous L., Yushchuk D., Melenti V., Novosad K., Kava L., Kosylovych H., Holiachuk Yu., Derevyanko I., Katerynychuk K., Kovalenko I., Koval O., Kyrenko S. Flea beetles (*Phyllotreta* spp.): species composition, range, bioecological features, harmfulness and protection measures. Review. *Ukrainian journal of ecology*. 2021. №11 (7) P. 154–168. DOI: 10.15421/2021_253

35. Stankevych S., **Zabrodina I.**, Melenti V., Vasylieva Yu., Kava L., Golovan L., Nepran I., Gavryliuk A., Kosylovych H., Holiachuk Yu., Maslikova K., Romanov O., Romanova T., Bragin O., Hordiienko I., Hudym O. m Derevyanko I. Mass breeding of the predatory mite *Phytoseiulus* by the box method for plant protection. *Ukrainian journal of ecology*. 2021. №11 (9) P. 115–121. DOI: 10.15421/2021_304

36. Stankevych S., **Zabrodina I.**, Yushchuk D., Dolya M., Balan H., Yakovlev R., Kosylovych H., Holiachuk Yu., Zakharchu N., Galagan T., Nemerytska L., Zhuravska I., Romanov O., Romanova T., Bragin O., Hudym O., Hordiienko I. Eurydema bugs: Review of distribution, ecology, harmfulness, and control. *Ukrainian journal of ecology*. 2021. №11 (9) P. 131–149. DOI: 10.15421/2021_307

37. Dolya M.M., Sakhnenko D.V., Mamchur R.M., Stankevych S.V., **Zabrodina I.V.**, Nemeryts'ka L.V., Zhuravs'ka I.A., Hellaf N.I. Comparative modern features of the development, reproduction and spread of pathogens of viral diseases of flora and fauna. *Ukrainian journal of ecology*. 2022. №12 (1). P. 59–64. DOI: 10.15421/2022_336

Монографії

1. Євтушенко М. Д., **Забродіна І. В.** Яблуневий квіткоїд у садах східного Лісостепу України: монографія. Харків: Майдан, 2013. 162 с.

2. Пузік В.К., Кравцов А.І., Голікова І.М. та ін. Докучасвці: монографія. Харків, 2016. 288 с.

3. Ульянченко О.В., Кравцов А.І., Голікова О.М. та ін. Джерела аграрної освіти і науки. Харків, 2018. 108 с.

4. Станкевич С.В., Белецкий Е.Н., **Забродина И.В.** Циклически-нелинейная динамика природных систем и проблемы прогнозирования: монография. Ванкувер: Accent Graphics Communications & Publishing, 2019. 232 с.

5. Bezpal'ko V.V., Zhukova L.V., Stankevych S.V., **Zabrodina I.V.** Ways to increase the yield capacity of winter wheat and spring barley on the basis of applying pre-sowing seed irradiation with extra high frequencies microwave field in the conditions of eastern forest-steppe of Ukraine: monograph. Kharkiv: PublishingHouse I. Ivanchenko, 2020. 201 p.

6. Некоторые экологические катастрофы. История, закономерности, предвидение. Синергетический подход: монография / С.В. Станкевич, Е.Н. Белецкий, Д.И. Малюкина, **И.В. Забродина**, Л.В. Головань. Харьков: Издательство Иванченка И.С., 2022. 121 с.

7. Пероноспороз огірка корнішонного типу та імунологічний потенціал селекційного матеріалу: монографія / В.Л. Черненко, С.В. Бондаренко, С.В. Станкевич, **І.В. Забродіна**. Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2022. 107 с.

Розділи у колективних монографіях в країнах ЄС:

1. Stankevych S., **Zabrodina I.**, Yevtushenko M., Biletskyj Y. The history of agricultural entomology development in Ukraine in the XIX-XXI centuries and the role of the entomological school of Kharkiv national agrarian university. *Scientific development and achievements*. Volume 4. London: Sciemcee Publishing, 2018. P. 50–69.

2. **Zabrodina I.**, Stankevych S., Sirous L., Leus V. Biological protection of apple-tree from apple-blossom weevil (*Anthonomus pomorum* Linnaeus, 1758). Modern trends in the development of agricultural production: problems and perspectives: monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. Tallinn: Teadmus OÜ, 2022. P. 83-96.

3. Stankevych S., **Zabrodina I.**, Stankevych M. Quarantine species of stem nematodes are limited in Ukraine. Integration vectors of sustainable development: economic, social and technological aspects. Edited by Aleksander Ostenda, Oleksandra Mandych. Katowice: Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach, 2023. S. 370–380. DOI: 10.54264/M019

4. **Zabrodina, I.**, Stankevych, S. Apple-blossom weevil (*Anthonomus pomorum* Linnaeus, 1758): Morphobioecological features and harmfulness in Ukraine and in the world Plants protection and quarantine in the 21st century: problems and development prospects. Monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. – Tallinn: Teadmus OÜ, 2023. 65–96.

5. Stankevych, M., **Zabrodina, I.**, Stankevych, S. Quarantine species of list a1 nematodes in Ukraine Plants protection and quarantine in the 21st century: problems and development prospects. Monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. – Tallinn: Teadmus OÜ, 2023. 172–194.

6. Stankevych, S., **Zabrodina, I.**, Sirous, L., Vasylieva, Yu. Entomological scientific school of Kharkiv National Agricultural University named after V.V. Dokuchaiev Modern trends in agricultural science: problems and solutions. Monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. – Tallinn: Teadmus OÜ, 2023. 41-64.

Статті в наукових фахових виданнях України (категорія Б)

1. Забродіна І. В. Біоекологічні особливості, чисельність та шкодочинність яблуневого квіткоїда в саду навчально-дослідного господарства ХНАУ. *Вісн. Харк. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія "Ентомологія та фітопатологія"*. 2007. № 7. С. 79 - 80.

2. Євтушенко М. Д., **Забродіна І. В.** Заселеність яблуневим квіткоїдом *Anthonomus pomorum* L. (Coleoptera: Curculionidae) стовбурів та скелетних гілок яблунь. *Вісн. Харк. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія "Ентомологія та фітопатологія"*. 2008. № 8. С. 41 - 46.

3. Євтушенко М. Д., **Забродіна І. В.** Ентомофаги яблуневого квіткоїда та їх значення в саду НДГ "Докучаєвське" Харківського НАУ ім. В. В. Докучаєва. *Вісн. Харк. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія "Ентомологія та фітопатологія"*. 2009. № 8. С. 34 - 38.

4. Євтушенко М. Д., **Забродіна І. В.** Шкодочинність яблуневого квіткоїда в Харківському районі Харківської області. *Збірник наукових праць Уманського державного аграрного університету. Ч. 1: Агрономія*. Вип. 72. Умань, 2009. С. 89 - 95.

5. Євтушенко М. Д., **Забродіна І. В.** Шкідливі види комах яблуні, деякі особливості біології яблуневого квіткоїда і яблунової плодожерки – головних шкідників генеративних органів. *Вісн. Харк. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія "Фітопатологія та ентомологія"*. 2014. № 1–2. С. 81–85.

6. Євтушенко М. Д., Забродіна І. В. Яблуневий квіткоїд — *Antonomus rotorim* L. (Coleoptera, Curculionidae) та його щільність у яблуневих садах Харківської області. *Вісн. Харк. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. Харків. 2015. № 1–2. С. 43–47.

7. Леженіна І.П., Станкевич С.В., **Забродіна І.В.** Американський білий метелик *Hurphantria cunea* (Drury, 1773) в Харківській області. *Вісн. Харк. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія "Фітопатологія та ентомологія."* 2016. № 1–2. С. 47–51

8. Забродіна І.В. Динаміка чисельності букарки за фенофазами розвитку яблуні в саду ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. *Вісн. Харк. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія "Фітопатологія та ентомологія"*. 2017. №1-2. С. 61-65.

9. **Забродіна І. В.**, Молчанова О. А. Видовий склад і чисельність садових довгоносиків у саду ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. *Вісн. Харк. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. Серія "Фітопатологія та ентомологія"*. 2018. №1-2. С.52-62.

10. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.** Аналіз ємності ринку і основних операторів засобів захисту рослин в Україні у 2017–2018 рр. Частина 1: Імпорт. *Таврійськ. наук. вісн.* 2020. № 114. С. 118–134. doi.org/10.32851/2226-0099.2020.114.14

11. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.**, Бондаренко С.В. Ефективність хімічного захисту ріпаку ярого й гірчиці від ріпакового квіткоїда. *Таврійськ. наук. вісн.* 2021. № 118. С. 159–176. doi.org/10.32851/2226-0099.2020.114.14

12. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.**, Немерицька Л.В. Популяційні цикли комах (у просторі та часі). *Таврійський науковий вісник.* 2022. №127. С. 3–19. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.127.19>

13. Станкевич М.Ю., **Забродіна І.В.**, Станкевич С.В. Карантинні види нематод обмежено поширені в Україні. *Таврійський науковий вісник.* 2023. №129. С. 119–132. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.129.16>

14. Станкевич М.Ю., **Забродіна І.В.**, Станкевич С.В. Карантинні види нематод списку А1 в Україні. *Таврійський науковий вісник.* 2023. №131. С. 220–237. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.131.28>

15. Станкевич М.Ю., **Забродіна І.В.**, Станкевич С.В. Морфобіологічні особливості нематод виду *Ditylenchus destructor* Thorne, 1945. *Таврійський науковий вісник.* 2023. №133. С. 126–133 DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.133.19>.

16. Станкевич С.В., Матвієнко В.М., **Забродіна І.В.** Аналіз ємності ринку і основних операторів засобів захисту рослин в Україні у 2017–2018 рр. Частина 2: експорт. Таврійський науковий вісник. 2023. №133. С. 133–150 DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.133.19>.

17. Станкевич С.В., Матвієнко В.М., **Забродіна І.В.** Асортимент засобів захисту сої та інших зернобобових культур від шкідливих організмів в Україні у 2017 – 2018 рр. Частина 2. Таврійський науковий вісник. 2024. №139. С. 76–86 DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.139.2.10>

Статті у наукових періодичних виданнях інших держав

1. Tytarenko, M., Krychkovska, L., Masalitin, O., Varankin, V., Stankevych, S., Belinska, A., **Zabrodina, I.**, Horiainova, V., Zhukova, L., & Haliasnyi, I. (2023). Bioengineering research on sesame anti-alimentary factors inactivation for confectionery industry. *ScienceRise*, (3), 18-25. <https://doi.org/10.21303/2313-8416.2023.003212>

Статті в інших виданнях (виробничі)

1. **Забродіна І.В.**, Станкевич С.В. Оптимізація захисту ябуневого саду від садових довгоносиків і трубоккрутів. *АграрНик*. 2019. № 17 (348). 2019. С. 12–14.

2. **Забродина І.**, Станкевич С., Молчанова Е. Обеспечить защиту. *АгроБизнес*. 2019. № 3 (56). С. 80–84.

Навчально-методичні видання

1. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах Харківської області у 2014 р. / За ред. В. М. Бондаренко, А. В. Кушнарєнко. Х., 2014. 112 с.

2. Прогноз розвитку і поширення шкідливих організмів на території Харківської області та рекомендації щодо боротьби з ними у 2016 році / за ред. В. М. Бондаренко, А. В. Кушнарєнко. Х., 2016. С. 113.

3. Сільськогосподарська ентомологія: Назви основних шкідників сільськогосподарських культур і лісових насаджень / М.Д. Євтушенко, Г.В. Байдик, **І.В. Забродіна**, І.П. Леженіна, Л.Я. Сіроус, С.В. Станкевич, Л.В. Герман. Вид. 3-є, перероб. і доп. Харків: ФОП Бровін О.В., 2016. 144 с.

4. Лісова ентомологія: Назви основних шкідників лісових насаджень / Г.В. Байдик, М.Д. Євтушенко, **І.В. Забродіна**, І.П. Леженіна, Л.Я. Сіроус, С.В. Станкевич, Л.В. Герман. Харків: ФОП Бровін О.В., 2016. 142 с.

5. Станкевич С.В., **Забродіна І. В.** Моніторинг шкідників сільськогосподарських культур: навч. посіб. Харків: ФОП Бровін О.В., 2016. 216 с.

6. Кулешов А.В., Білик М. О., Станкевич С.В., **Забродіна І. В.** Практикум з моніторингу шкідників сільськогосподарських культур. Харків: ФОП Бровін О.В., 2016. 206 с.

7. Сільськогосподарська ентомологія: Назви основних шкідників сільськогосподарських культур і лісових насаджень / М.Д. Євтушенко, Г.В. Байдик, **І.В. Забродіна**, І.П. Леженіна, Л.Я. Сіроус, С.В. Станкевич, Л.В. Герман. Вид. 3-є, перероб. і доп. Харків: ФОП Бровін О.В., 2016. 196 с.

8. Білик М. О., Станкевич С. В., **Забродіна І. В.** Патологія комах-фітофагів: навч. посібнк. Харків: ФОП Бровін О.В., 2017. 185 с.

9. Сільськогосподарська ентомологія: назви основних шкідників сільськогосподарських культур і лісових насаджень / М.Д. Євтушенко, Г.В. Байдик, **І.В. Забродіна**, І.П. Леженіна, Л.Я. Сіроус, С.В. Станкевич, Л.В. Герман. Вид. 4-е, перероб. і доп. Харків: ФОП Бровін О.В., 2018.152 с.

10. Мринський І. М., Урсов В. В., **Забродіна І. В.**, Романов О. В., Воеводін В. В. Шкідники плодових культур: навч. посіб. Київ: ТОВ Інтерконтиненталь, 2019. 728 с.: іл.

11. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.**, Васильєва Ю.В., Туренко В.П., Кулешов А.В., Білик М.О. Моніторинг шкідників і хвороб сільськогосподарських культур: навч. посіб. Харків: ФОП Бровін О.В., 2020. 624 с.

12. Станкевич С.В., Леженіна І.П., **Забродіна І.В.**, Жукова Л.В. Карантинні організми (з основами експертизи підкарантинних матеріалів): навч. посіб. Харків: ФОП Бровін О. В., 2021. 459 с.

13. Теорія і технологія прогнозування і прийняття рішень у захисті рослин: навч. посіб. / С.В. Станкевич, **І.В. Забродіна**, М.О. Білик та ін. – Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2021. 269 с.

14. Новітній асортимент засобів захисту рослин від шкідливих організмів: навч. посіб. / В.П. Туренко, М.О. Білик, В.І. Мартиненко та ін. Харків: Майдан, 2021. 350 с.

15. Станкевич С.В., **Забродіна І. В.** Моніторинг шкідників: навч. посіб. Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2021. 516 с.

16. Станкевич С. В., Леженіна І. П, **Забродіна І. В.** Карантинні організми, обмежено поширені в Україні: навч. посіб. Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2022. 140 с.

17. Станкевич С. В., Леженіна І. П, **Забродіна І. В.** Регульовані некарантинні шкідливі організми: навч. посіб. Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2022. 75 с

18. Станкевич С. В., Леженіна І. П, **Забродіна І. В.** Паразитичні карантинні бур'яни: навч. посіб. Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2022. 68 с

19. Туренко В. П., Білик О. М., Станкевич С. В., **Забродіна І. В.** Сучасні пестициди і технічні засоби їх застосування: навч. посіб. Житомир: Видавництво «Рута», 2023. 564 с.

20. Сільськогосподарська ентомологія: назви основних шкідників сільськогосподарських культур і лісових насаджень: навч. посібник / С.В. Станкевич, І.П. Леженіна, **І.В. Забродіна** та ін. Вид. 4-те, перероб. і доп Житомир: Видавництво Рута, 2023. 200 с.

21. Сільськогосподарська ентомологія в агрономії: назви основних шкідників сільськогосподарських культур і лісових насаджень: навч. посібник / С.В. Станкевич, І.П. Леженіна, **І.В. Забродіна** та ін. Вид. 5-те, перероб. і доп. Житомир: Видавництво Рута, 2023. 156 с.

22. Лісова ентомологія: назви основних шкідників лісових насаджень: навч. посібник / С.В. Станкевич, І.П. Леженіна, В.Л. Мєшкова та ін. Вид. 2-ге, перероб. і доп. Житомир: Видавництво Рута, 2023. 136 с

23. Станкевич С. В., **Забродіна І. В.**, Кабанець В. В., Жукова Л. В., Іжболдін О. О., Журавська І. А. Інтегрований захист ріпака від хвороб, шкідників і бур'янів: навч. посіб. Житомир: Видавництво «Рута», 2024. 388 с.

Методичні вказівки

1. Сільськогосподарська ентомологія: методичні вказівки до виконання курсової роботи для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» напряму 6.090105 – «Захист рослин» / Є. М. Білецький, М. Д. Євтушенко, Г. В. Байдик та ін. Харків, 2014. 27 с.

2. Загальна ентомологія: методичні вказівки до виконання курсової роботи для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»

напряму 6.090105 – «Захист рослин» / Є. М. Білецький, М. Д. Євтушенко, Г. В. Байдик та ін. Харків, 2014. 31 с.

3. Методичні вказівки до виконання, оформлення та захисту бакалаврських робіт. Напрямок підготовки 6.090105 – «Захист рослин» Освітньо-кваліфікаційний рівень «Бакалавр» / Є. М. Білецький, В. П. Туренко, **І. В. Забродіна** та ін. Х.: ХНАУ, 2015. 38 с.

4. Методичні вказівки до виконання, оформлення та захисту дипломних робіт. Спеціальність 8.09010501 – «Захист рослин» освітньо-кваліфікаційний рівень «Магістр» /Є. М. Білецький, В. П. Туренко, **І. В. Забродіна** та ін. Х.: ХНАУ, 2015. 42 с.

5. Виробнича практика: програма та методичні вказівки для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 202 – «Захист і карантин рослин». Туренко В.П., Євтушенко М.Д., Байдик Г.В. та ін. Харків: ХНАУ, 2016. 91 с.

6. Виробнича практика: програма та методичні вказівки для студентів ОС «Магістр» спеціальності 202 – «Захист і карантин рослин». / Туренко В.П., Євтушенко М.Д., Байдик Г.В. та ін. Харків: ХНАУ, 2016. 94 с.

7. Гаврилюк Є.М., **Забродіна І.В.**, Станкевич С.В. Правила поведінки та поради для студентів. Харків: ХНАУ, 2016. 35 с.

8. Гаврилюк Є.М., **Забродіна І.В.**, Станкевич С.В. Методичні рекомендації куратору студентської академічної групи. Харків: ХНАУ, 2016. 67 с.

9. Факультет захисту рослин. До 200-річчя з дня заснування Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва. / Пузік В.К., **Забродіна І.В.**, Станкевич С.В. та ін. Харків: ХНАУ, 2016. 50 с.

10. Методичні вказівки до виконання, оформлення та захисту дипломних робіт. Спеціальність 8.09010502 – «Карантин рослин» Освітній рівень «Магістр». / Білецький Є.М., Туренко В.П., **Забродіна І.В.** та ін. Харків: ХНАУ, 2016. 44 с.

11. Білецький Є.М., Станкевич С.В., **Забродіна І.В.** Карантин рослин лісових культур. Рекомендації до вивчення дисципліни. Харків: ХНАУ, 2016. 16 с.

12. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.** Зовнішній і внутрішній карантин рослин. Рекомендації до вивчення дисципліни. Харків: ХНАУ, 2016. 38 с.

13. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.** Економічні пороги шкідливості основних шкідників сільськогосподарських культур. Харків: ХНАУ, 2016. 24 с.

14. Факультет захисту рослин. До 85-річчя з дня заснування факультету./ **Забродіна І.В.**, Станкевич С.В., Євтушенко М.Д. та ін. Харків: ХНАУ, 2017. 59 с.

15. Методичні вказівки до виконання, оформлення та захисту дипломних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня спеціальності 202 «Захист і карантин рослин. / Білецький Є.М., Білик М.О., Євтушенко М.Д. та ін. Харків: ХНАУ, 2017. 66 с.

16. Методичні рекомендації для підготовки студентів вищих аграрних закладів освіти України III–IV рівнів акредитації до II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2017–2018 навчального року із спеціальності «Захист і карантин рослин» / Р.М. Шелудько, **І.В. Забродіна**, С.В. Станкевич, М.Д. Євтушенко, В.П. Туренко Харків: ХНАУ, 2018. 19 с.

17. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.**, Ющук Д.Д. Карантин рослин лісових культур. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Харків: ХНАУ, 2020. 17 с.

18. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.** Зовнішній і внутрішній карантин рослин. Рекомендації до вивчення дисципліни. Харків: ХНАУ, 2020. 39 с.

19. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.** Економічні пороги шкідливості основних шкідників сільськогосподарських культур. Харків: ХНАУ, 2020. 25 с.

20. Методичні вказівки до виконання, оформлення та захисту кваліфікаційних робіт здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» / М.О. Білик, М.Д. Євтушенко, **І.В. Забродіна** та ін. / Харк. нац. аграр. ун-т. Харків: ХНАУ, 2021. 49 с.

21. Методичні вказівки до виконання, оформлення та захисту кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» / М.О. Білик, М.Д. Євтушенко, **І.В. Забродіна** та ін. / Харк. нац. аграр. ун-т. Харків: ХНАУ, 2021. 52 с.

22. Методичні вказівки до виконання, оформлення та захисту кваліфікаційних робіт здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» / О.В. Романов, С.В. Станкевич, **І.В. Забродіна**, В.П. Туренко. Харків: ДБТУ, 2022. 48 с.

23. Методичні вказівки до виконання, оформлення та захисту кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» / О.В. Романов, С.В. Станкевич, **І.В. Забродіна**, В.П. Туренко. Харків: ДБТУ, 2022. 56 с.

24. Сіроус Л. Я., **Забродіна І. В.**, Станкевич С. В. Навчальна практика з сільськогосподарської ентомології. Методичні рекомендації до проведення навчальної практики студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Житомир: ПП Рута, 2023. 48 с.

25. Байдик Г. В., **Забродіна І. В.** Ентомологія: методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 206 «Садово-паркове господарство». Житомир: ПП «Рута», 2024. 41 с.

26. Байдик Г. В., **Забродіна І. В.** Лісова ентомологія: методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 205 «Лісове господарство». Житомир: ПП «Рута», 2024. 40 с.

Матеріали конференцій

1. **Забродіна І. В.** Фенологія та шкодочинність яблуневого квіткоїда в Харківській області. *Екологізація сталого розвитку агросфери, культурний ґрунтогенез і ноосферна перспектива інформаційного суспільства: до 190-річчя ХНАУ ім. В. В. Докучаєва: матеріали міжнар. наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 3–5 жовтня 2006 р.* Харків: ХНАУ, 2006. С. 234–235.

2. **Забродіна І. В.** Ентомофаги яблуневого квіткоїда в Харківській області. *Екологізація сталого розвитку агросфери і ноосферна перспектива інформаційного суспільства: матеріали міжнар. наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 3–5 жовтня 2007 р.* Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2007. С. 213–214.

3. **Забродіна І. В.** Места зимовки и летней диапаузы яблонного цветоеда в условиях Харьковской области. *Живые объекты в условиях антропогенного пресса: материалы междунар. науч.-практ. эколог. конф., 15–18 сентября 2008 г.* Белгород, 2008. С. 74–75.

4. **Забродіна І. В.** Видовий склад та динаміка чисельності садових довгоносиків в яблуневих насадженнях Харківської області. *Екологізація сталого розвитку агросфери і ноосферна перспектива інформаційного суспільства: матеріали міжнар. наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 3–5 жовтня 2008 р.* Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2008. С. 44.

5. Євтушенко М. Д., **Забродіна І. В.** Деякі особливості біології, шкодочинності та динаміки чисельності яблуневого квіткоїда. *Інноваційні агротехнології в умовах глобального потепління: матеріали міжнар.*

наук.-практ. конф., 4–6 червня 2009 р. Мелітополь – Кирилівка, 2009. С. 250–252.

6. **Забродіна І. В.** Чисельність яблуневого квіткоїда в садах Харківської області. *Екологізація сталого розвитку агросфери, культурний ґрунтогенез і ноосферна перспектива інформаційного суспільства: матеріали міжнар. наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 1–2 жовтня 2009 р.* Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2009. С. 90.

7. **Забродіна І. В.,** Євтушенко М. Д. Особливості шкідливості личинок букарки в молодому саду «Дослідне поле». *Матеріали підсумкової наукової конференції проф.-викл. складу, аспірантів і здобувачів ХНАУ. 22–25 січня 2014 р.* ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. Харків: ХНАУ, 2014. С. 81–83.

8. Євтушенко М. Д., **Забродіна І. В.** Динаміка чисельності та шкідливість букарки в яблуневих садах східного Лісостепу України. *Досягнення і перспективи ентомологічних досліджень: матер. міжнар. наук.-практ. конф. присвяченої 70-річчю з дня заснування кафедри ентомології ім. проф. М. П. Дядечка, 20–23 травня 2014 р.* Київ, 2014. С. 59–60.

9. **Забродіна І. В.,** Коршакова А. А. Щільність та шкідливість букарки в саду ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. *Екологізація сталого розвитку інформаційного суспільства: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, студентів, аспірантів, Харків, 5–6 листопада 2014 р.* Харків: ХНАУ, 2014. С. 41–42.

10. **Забродіна І. В.,** Мандрика І. М. Шкідлива діяльність яблуневого квіткоїда в саду ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. *Екологізація сталого розвитку інформаційного суспільства: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, студентів, аспірантів, Харків, 5-6 листопада 2014 р.* Харків: ХНАУ, 2014. С. 43–44.

11. **Забродіна І. В.** Ефективність інсектицидів у захисті винограду від гронової листовійки *Lobesia botrana* den. Et Schiff в АР Крим. *Фундаментальні та прикладні дослідження в зоології: матеріали наук.-практ. конф., присвяченої 175-річчю кафедри зоології та ентомології ім. Б. М. Литвинова ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (1840-2015 рр.), 21 – 22 травня 2015 р.* Харків. 2015. С.56–58.

12. **Забродіна І. В.** Динаміка чисельності букарки в саду ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. *Екологічні, економічні та соціальні проблеми розвитку аграрної сфери в умовах глобалізації:*

матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 4–5 листопада, 2015 р. У 2 ч. Ч. 1 / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків: ХНАУ, 2015. С. 200–202.

13. **Забродіна І. В.** Шкідливість яблуневого квіткоїда в саду ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. *Інтегрований захист та карантин рослин. Перспективи розвитку в XXI столітті і: матеріали Міжнародної наук. конф. вчених, аспірантів і студентів, 19–20 листопада 2015 року.* Київ: 2015. С 229–230.

14. **Забродіна І. В.** Ефективність інсектицидів проти яблуневого квіткоїда в саду ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, наукових співробітників, аспірантів, здобувачів факультету захисту рослин, 23–24 березня 2016 р.* Харків: ХНАУ, 2016.

15. Станкевич С. В., Леженіна І. П., **Забродіна І. В.** Біологічні особливості американського білого метелика у Харківському районі Харківської області. *Матеріали підсум. наук. конф. професорсько-викладацького складу, аспірантів та здобувачів (ХНАУ ім. В. В. Докучаєва 24–25 травня 2017 р.)* Харків: ХНАУ, 2017. Ч. II. С. 179–180.

16. **Забродіна І. В.** Садові довгоносики на яблуні в саду ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. *Матеріали підсум. наук. конф. професорсько-викладацького складу, аспірантів та здобувачів (ХНАУ ім. В. В. Докучаєва 24–25 травня 2017 р.)*. Харків: ХНАУ, 2017. Ч. II.

17. Станкевич С.В., Леженіна І.П., **Забродіна І.В.** Біологічні особливості американського білого метелика у Харківському районі Харківської області. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів та здобувачів, 24–25 травня 2017 р. Ч. II.* Харків: ХНАУ, 2017. С. 179–180.

18. Станкевич С.В., Леженіна І.П., **Забродіна І.В.** Морфологічні особливості американського білого метелика у Харківському районі Харківської області. *Новітні агротехнології: теорія та практика: тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН 11 липня 2017 р.* Вінниця: Нілан-ЛТД, 2017. С. 148–149.

19. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.**, Роєнко В.Т., Кривошпак А.О. Поширення регульованих шкідливих організмів на території Харківської області. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», 23–24 жовтня 2017 р.* Харків: ХНАУ, 2017. С. 311.

20. Станкевич С. В., **Забродіна І. В.**, Роєнко В. Т., Кривошцапко А. О. Поширення регульованих шкідливих організмів на території Харківської області. *Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків 23–24 жовтня 2017 р.)*. Харків: ХНАУ. 2017. С. 311.

21. Станкевич С. В., **Забродіна І. В.** Наукові школи факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. *Освіта і наука: філософські, історичні та соціальні засади: матеріали всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. 95-річчю кафедр філософії та історичних, соціальних і правових дисциплін (м. Харків, 28 листопада 2017 р.)*. Харків: ХНАУ. 2017. с. 227–228.

22. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.** Наукові школи факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. *Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої 95-річчю кафедр філософії та історичних і соціально-політичних дисциплін: «Освіта і наука: філософські, історичні та соціальні засади»*. 28–29 листопада 2017 р. Харків: ХНАУ, 2017. С. 227–228.

23. Забродіна І. В. Шкідливість яблуневого квіткоїда в саду ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів, ХНАУ ім. В. В. Докучаєва 13–14 травня 2018 р.* Харків: ХНАУ, 2018. С. 99-101.

24. Забродіна І. В. Яблуневий квіткоїд в саду ННВЦ «Дослідне поле» ім. В. В. Докучаєва Харківського району Харківської області. *IX з'їзд Українського ентомологічного товариства (м. Харків, 20–23 серпня 2018 р.)*. Харків: ФОП Бровін О.В., 2018. С. 46-47.

25. Євтушенко М. Д., **Забродіна І. В.**, Жупінська К. Ю., Пустовіт О. В., Рисенко М. М. Особливості розвитку, чисельності і шкідливості яблуневого квіткоїда та яблуневої плодохерки. *Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин: матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. факультету захисту рослин Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва, 11–12 жовтня 2018 р.* Харків: ХНАУ, 2018. С. 114–116.

26. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.**, Лутицкая Н.В., Молчанова О.А., Наконечная Ю.О. Исторический анализ и современное состояние интегрированной защиты растений и способов оценки эффективности мероприятий защиты растений от насекомых-фитофагов. *VI Міжнародну наукову конференцію «Perspectives of Science and Education» 14th December 2018. USA: New York, 2018. С. 47–57*

27. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.**, Лутицька Н.В., Молчанова О.А., Наконечна Ю.О. Інтегрований захист рослин від комах-фітофагів та оцінка ефективності заходів захисту рослин від шкідників. *The 8th International conference – Science and society. November 9, 2018. Canada, Hamilton, Accent Graphics Communications & Publishing, 2018. С. 89–97.*

28. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.** Наукові школи факультету захисту рослин Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва. *Досягнення вітчизняної аграрної науки: історія, сучасний стан та перспективи розвитку: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 15 листопада 2018 р.* Херсон: ІЗЗ НААН, 2018. С. 119–120.

29. **Забродіна І. В.**, Молчанова О. А. Біоекологічні особливості букарки та квіткоїда в саду ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. *Матеріали підсумкової наук.-практ. конф. професорсько-викладацького складу і здобувачів наукових ступенів 19-20 березня 2019 року.* Харків: ХНАУ, 2019 С. 83.

30. **Забродіна І. В.**, Молчанова О. А. Розвиток букарки в ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. *Проблеми екології та екологічно орієнтованого захисту рослин: матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. факультету захисту рослин Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва 17–18 жовтня 2019 р.* Харків: Друкарня Мадрид, 2019. С. 43–44.

31. Станкевич С.В., **Забродіна І.В.**, Броун І.В. Перспективи використання фітонцидів у захисті яблуневого саду від зеленої яблуневої попелиці. *Збірник тез II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука». 31 жовтня 2019 року.* Київ: Науково-методичний центр ВФПО, 2019. С. 101–103.

32. Станкевич С.В., Белецкий Е.Н., **Забродина І.В.** Теории, объясняющие сезонные и годовые изменения численности насекомых. *Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти» червень 2020.* Київ: НМЦ ВФПО, 2020. С. 38–42.

33. **Забродіна І.В.**, Станкевич С.В. Наукові здобутки студентів факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В. Докучаєва у 2015–2019 рр. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів наукових ступенів, 01–02 липня 2020 р.; у 2-х частинах. Ч. I.* Харків: ХНАУ, 2020. С. 210–213.

34. Станкевич С.В., Белецкий Е.Н., **Забродина І.В.** Глобальное потепление как экологическая проблема. *Збірник тез IV Міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське*

господарство. Виклики для аграрної науки та освіти», квітень 2021 року. Київ: Науково-методичний центр ВФПО, 2021. С. 51–54.

35. **Забродіна І.В.**, Молчанова О.А. Біологічні особливості яблуневого квіткоїда (*Anthonomus pomorum* L.). *Матеріали Підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти.* (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.). Харків: ДБТУ, 2022. С. 61–63.

36. **Забродіна І.В.**, Пустирьов Є.О. Біологія і шкідливість основних сисних шкідників зернових культур. *Матеріали Підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти.* (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.). Харків: ДБТУ, 2022. С. 63–66.

37. Євтушенко М.Д., Туренко В.П., **Забродіна І.В.**, Станкевич С.В. До 90-ї річниці від дня заснування першого у світі факультету захисту рослин. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В. К. Пантелєєва та М. М. Родігіна.* (м. Харків, 20–21 жовтня 2022 р.). Харків, 2022. С. 12–14.

38. Станкевич М. Ю., **Забродіна І. В.**, Станкевич С. В. Сучасний ареал та шкідливість стеблової нематоди картоплі (*Ditylenchus destructor* Thorne). *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В. К. Пантелєєва та М. М. Родігіна.* 20–21 жовтня 2022 р.). Харків: ДБТУ, 2022. С. 179–182.

39. Положенець В.М., Станкевич М.Ю., **Забродіна І.В.**, Станкевич С.В. Сучасний ареал і шкідливість золотистої картопляної нематоди *Globodera rostochiensis* (Wollenweber, 1923) Behrens, 1975. *Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми і перспективи фітоімунітету в селекції рослин», присвяченої 125-річчю з дня народження видатного вченого фітопатолога та селекціонера-імунолога Шевченка Василя Миколайовича (1897–1981 рр).* 10 листопада 2022 р. Київ: ІБКіЦБ, 2022. С. 91–95.

40. Станкевич М.Ю., **Забродіна І.В.**, Станкевич С.В. Сучасний ареал і шкідливість *Ditylenchus dipsaci* Filipjev. *VI міжнародна науково-практична конференція «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», присвячена – ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка.* 29–30 листопада 2022 р. Харків, ДБТУ, 2022. С. 272–275.

41. **Забродіна І.В.**, Дикань О.В. Основні шкідники плодкових культур *Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.)*. Житомир: Видавництво «Рута». С. 65–69.

42. Станкевич М. Ю., **Забродіна І. В.**, Станкевич С. В. Розповсюдження і шкідливість стеблової нематоди картоплі *Ditylenchus destructor* Thorne *Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.)*. Житомир: Видавництво «Рута». С. 150–152.

43. Рисенко М. М., Малина Г. В., **Забродіна І. В.**, Малина В. Г. Видовий склад шкідників соняшнику в умовах Лівобережного Лісостепу України у 2022–2023 рр. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.)*. Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 146–149.

44. Станкевич М. Ю., **Забродіна І. В.**, Станкевич С. В., Немерицька Л. В., Журавська І. А. Роль профілактичних заходів в оздоровленні картоплі від Дитиленхозу. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.)*. Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 161–163.

45. Dykan' O. V., **Zabrodina I. V.**, Stankevych S. V., Leus V. V. Modern concept of integrated protection of fruit plantations from pests. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.)*. Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 218–220.

46. Станкевич М., Забродіна І., Станкевич С. Використання хімічних та біологічних препаратів для захисту картоплі від стеблової нематоди. *Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних*

працівників та молодих науковців, 24–25 жовтня 2024 р. Одеса: Одеський державний аграрний університет, 2024. С. 418–421.

47. Matviienko V.M., Stankevych S.V, **Zabrodina I.V.**, Nemerytska L.V Assortment of protection tools of corn against harmful organisms in Ukraine in 2017–2018. *Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур» до 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету (1934–2024 рр.) (м. Дніпро, 19–20 листопада 2024 р.).* Дніпро: ДДАЕУ, 2024. С. 151–152. (Україна).

Автореферати дисертацій

1. **Забродіна І. В.** Яблуневий квіткоїд у Східному Лісостепу України. Біологія, екологія і удосконалення елементів інтегрованого захисту: автореф. дис. ... канд. с.-г. наук: 16.00.10 «Ентомологія» / ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. Харків, 2010. 20 с.