

1. 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.

2. 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)

3. Stankevych S.V., **Baidyk H.V.**, Lezhenina I.P., Filatov M.O., Martynenko V.I., D'yakonov V.I., Nepran I.V., Mykhailenko V.O., Havva S. V., Bondarenko D. V., Novosad K.B., Kava L.P., Yakovlev R. V., Nemerytska, L.V., Golovan, L.V., Klymenko, I.V. (2019). Wandering of mass reproduction of harmful insects within the natural habitat. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(4), 578–583. DOI: [10.15421/2019_793](https://doi.org/10.15421/2019_793)

4. 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](https://doi.org/10.15421/2020_8)

5. 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](https://doi.org/10.15421/2020_44)

6. 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](https://doi.org/10.15421/2020_88)

7. 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

8. 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

9. 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

10. 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

11. 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., Kolomiiets, 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

12. 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

13. 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

14. 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](https://doi.org/10.15421/2021_238)

Монографії

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

Розділи у колективних монографіях в країнах ЄС:

1. Melenti V., Lezhenina I., **Baidyk H.**, Stankevych S. Entomophages of spruce bud scale (Hemiptera: Coccidae: Physokermes) in the Ukraine. Modern trends in the development of agricultural production: problems and perspectives: monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. Tallinn: Teadmus OÜ, 2022. P. 97-106.

2. Meshkova, V., Skrylnyk, Yu., Zhupinska, K., **Baidyk, H.**, Koshelyaeva, Ya. Technical harmfulness of xylophagous insects in poplar and aspen stands of the left-bank forest steppe. Plants protection and quarantine in the 21st century: problems and development prospects. Monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. – Tallinn: Teadmus OÜ, 2023. 209–228.

Статті в наукових фахових виданнях України (категорія Б)

1. **Байдык Г.В.** Вредоносность злаковых тлей. *Сб. науч. тр. Харьков. С.-х. ин-т им. В.В. Докучаева*. Харьков, 1982. Т. 282. С. 3-5.

2. **Байдык Г.В.** Влияние повреждений тлей на биохимический состав растений озимой пшеницы. *Сб. науч. тр. Харьков. С.-х. ин-т им. В.В. Докучаева*. Харьков, 1982. Т. 282. – С. 87-89.

3. **Байдык Г.В.** Энтомофаги и их роль в снижении численности листовых злаковых тлей на озимой пшенице. *Сб. науч.*

тр. Харьков. С.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. Харьков, 1984. Т. 304. С. 43-46.

4. Шаруда Г.И., **Байдык Г.В.**, Николенко Л.К. Злаковые тли на зерновых культурах. *Сб. науч. тр. Харьков. С.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. Харьков, 1986. С. 9-18.*

5. Шаруда Г.И., Сабельникова В. Я., **Байдык Г.В.** Особенности развития тлей и головни на озимой пшенице и некоторые приемы борьбы с ними. *Сб. науч. тр. Харьков. С.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. Харьков, 1987. С. 16-22.*

6. **Байдык Г. В.**, Кузьмина Л.К. Межвидовая и внутривидовая конкуренция как факторы регуляции численности листовых злаковых тлей. *Сб. науч. тр. Харьков. с.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. Харьков, 1988. С. 23-28.*

7. Шаруда Г. И., Шаруда Е. В., **Байдык Г. В.** О методах сбора тлей на картофельном поле *Изв. Харьков. энтомолог. об-ва. Харьков, 1993. Т. 1. Вып. 1. – 3 с.*

8. **Байдык Г.В.** Динамика численности сосущих вредителей и энтомофагов на озимой пшенице. *Сб. науч. тр. Харьков. с.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. Харьков, 1995. С. 38-43.*

9. **Байдык Г.В.**, Мезенцев А.И., Кейта Фоде Влияние повреждений хлебных пьявиц на биохимический состав озимой пшеницы. *Сб. науч. тр. Харьков. с.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. Харьков, 1996. С. 7-8.*

10. **Байдык Г.В.** Влияние предшественников и удобрений на динамику численности сосущих вредителей на озимой пшенице. *Збірн. наук. праць Наук.-досл. ін-ту фітосаніт. моніторингу. Харків, 1999. Т.1. Вип.1. С. 13-15.*

11. **Байдык Г. В.**, Голосняк Н. М. Хлібні п'явиці та кореневі гнилі на зернових злакових культурах. *Вісн. ХНАУ. Серія «Ентомологія та фітопатологія». 2001. № 3. С. 20-23.*

12. Шаруда Г. І., **Байдик Г. В.**, Колесніков Д. О. Динаміка чисельності та прогноз з'явлення немігруючих злакових попелиць. *Вісн. ХНАУ. Серія «Ентомологія та фітопатологія». 2002. № 3. С. 204-210.*

13. Шаруда Г. І., **Байдик Г. В.**, Кудря С. І. Попелиці і трипси на пшениці у сівозмінах короткої ротації. *Вісн. ХНАУ. Серія «Ентомологія та фітопатологія». 2004. № 5. С. 122-126.*

14. Шаруда Г. І., **Байдик Г. В.** Попелиці та головні ентомофаги на пшениці дослідного поля ХНАУ ім. В.В. Докучаєва.

Вісн. ХНАУ. Серія «Ентомологія та фітопатологія». 2006. № 12. С. 95-97.

15. Шаруда Г. І., **Байдик Г. В.**, Кудря С. І. Хлібні п'явиці на зернових колосових культурах у сівозміні короткої ротації. *Вісн. ХНАУ. Серія «Ентомологія та фітопатологія»*. 2007. № 7. С. 159-162.

16. Шаруда Г. І., **Байдик Г. В.** Пшеничний трипс і захист від нього зернових колосових культур у Харківській області. *Вісн. ХНАУ. Серія «Ентомологія та фітопатологія»*. 2008. № 8. С. 155-158.

17. Шаруда Г. І., **Байдик Г. В.** Динаміка чисельності та шкодочинність основних шкідників зернових злакових культур. *Вісн. ХНАУ. Серія «Ентомологія та фітопатологія»*. 2009. № 9. С. 131-136.

18. **Байдик Г. В.** Вплив біохімічного складу озимої пшениці на чисельність злакових попелиць. *Вісн. ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2010. № 1. С. 7-10.

19. **Байдик Г. В.** Ентомофаги злакових попелиць в зернових агроценозах Харківської області. *Вісн. ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2011. № 9. С. 9-12.

20. Євтушенко М. Д., **Байдик Г. В.** Пам'яті Б. М. Літвінова (1921-2011 рр.). *Вісн. ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2011. № 9. С. 163-164.

21. **Байдик Г. В.**, Бережненко Ж. І. Комахи-шкідники листя дуба у полезахисних лісових смугах ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. *Вісн. ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2013. № 10. С. 22-28.

22. Мешкова В. Л., Туренко В. П., **Байдик Г. В.** Адвентивні шкідливі організми в лісах України. *Вісн. ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2014. № 1-2. С. 112-121.

23. Білецький Є. М., Євтушенко М. Д., **Байдик Г. В.** Кафедри зоології та ентомології ім. Б. М. Литвинова — 175. *Вісн. ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2015. № 1-2. С. 7-14.

24. Мешкова В. Л., **Байдик Г. В.** Сучасні європейські тенденції досліджень з лісової ентомології. *Вісн. ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2015. № 1-2. С. 103-111.

25. Мешкова В. Л., **Байдик Г. В.**, Бережненко Ж. І. Особливості сезонного розвитку листоїдів (Chrysomelidae) у полезахисних лісових смугах Харківської області. *Вісн. ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2016. № 1-2. С. 70-78.

26. Мешкова В. Л., **Байдик Г. В.** Перспективні напрями досліджень з лісової ентомології (за матеріалами ювілейного конгресу іюфро). *Вісн. ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2017. № 1 – 2. С. 106–112.

27. Мешкова В. Л., **Байдик Г. В.**, Бережненко Ж. І. Динаміка пошкодження комахами листя дуба звичайного у полезахисних лісових смугах Харківської області. *Вісн. ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2018. № 1-2. С. 92-100.

28. Мешкова В. Л., **Байдик Г. В.**, Бережненко Ж. І. Динаміка чисельності популяцій п'ядунів у лісових смугах лісостепової частини Харківської області. *Вісн. ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2019. № 1-2. С. 93-100

29. Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.** Із історії кафедри зоології та ентомології імені Б.М. Литвинова Харківського національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва. *Вісті Харківського ентомологічного товариства*. 2021. Т. ХХІХ, вип. 1. С. 85-92.

Статті в інших виданнях (виробничі)

1. **Байдык Г.В.** Вредители смородины и крыжовника. *Агровісник України*. Київ, 2008. № 5. С. 56-59.

2. Маркова Т. Ю., **Байдик Г.В.** Пшеничний кліщ. *Ukrainian Farmer*. 2014. № 1. С. 56–57.

3. **Байдик Г. В.** Шкідники на пшениці. *Ukrainian Farmer*. 2015. № 4. С. 28–29.

Рекомендації виробництву:

1. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників хвороб та бур'янів у господарствах Харківської області у 2005 році: метод. рекомед. / За ред. А.В. Кушнарєнко, Г.І. Хованської. Харків, 2005. 96 с

2. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників хвороб та бур'янів у господарствах Харківської області у 2006 році: метод. рекомед. / За ред. А.В. Кушнарєнко, Г.І. Хованської. Харків, 2006. 80 с.

3. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників хвороб та бур'янів у

господарствах Харківської області у 2007 році: метод. рекомед. / За ред. А.В. Кушнарєнко, Г.І. Хованської. Харків, 2007. 90 с.

4. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників хвороб та бур'янів у господарствах Харківської області у 2008 році: метод. рекомед. / За ред. А.В. Кушнарєнко, Г.І. Хованської. Харків, 2008. 93 с.

5. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників хвороб та бур'янів у господарствах Харківської області у 2009 році: метод. рекомед. / За ред. А.В. Кушнарєнко, Г.І. Хованської. Харків, 2009. 85 с.

6. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Харківської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2010 році: метод. рекомед. / За ред. А.В. Кушнарєнко, Т.М. Каркач. Харків, 2010. 90 с.

7. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Харківської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2011 році: метод. рекомед. / За ред. А.В. Кушнарєнко, Т.М. Каркач. Харків, 2011. 90 с.

8. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Харківської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2012 році: метод. рекомед. / За ред. А.В. Кушнарєнко, В.В. Шевченко. Харків, 2012. 115 с.

9. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Харківської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2013 році: метод. рекомед. / За ред. А.В. Кушнарєнко, В.В. Шевченко. Харків, 2013. 112 с.

10. 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. В. Бондарєнко, А. В. Кушнарєнко. Харьков, 2014. 112 с.

11. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів, розповсюдження карантинних організмів на території Харківської області та рекомендації щодо захисту і карантину рослин у 2015 р. / За ред. В. В. Бондарєнко, А. В. Кушнарєнко. Харьков, 2015. 114 с.

12. Прогноз розвитку і поширення шкідливих організмів на території Харківської області та рекомендації щодо боротьби з ними у 2016 р. / За ред. В. В. Бондарєнко, А. В. Кушнарєнко. Харьков, 2016. 114 с.

13. Прогноз розвитку і поширення шкідливих організмів на території Харківської області та рекомендації щодо

боротьби з ними у 2017 р. / За ред. В. В. Бондаренко, А. В. Кушнарєнко. Харьков, 2017. 114 с.

Навчально-методичні видання

1. Сельскохозяйственная энтомология: учеб. пособ. для студентов вузов III-IV уровня аккредитации по специальностям «Защита растений», «Агрономия» / Е.Н. Белецкий, **Г.В. Байдик**, Н.Д. Евтушенко, Б.М. Литвинов и др.; под ред. Б.М. Литвинова. Харьков, 1997. 204 с.

2. Сільськогосподарська ентомологія: підручник / **Г.В. Байдик**, Є.М. Білецький, М.О. Білик, М.Д. Євтушенко та ін.; за ред. Б.М. Литвинова, М.Д. Євтушенка. Київ: Вища освіта, 2005. 511 с.

3. Літвінов Б.М., Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.** Шкідники лісових насаджень: навч. посіб. Харків, 2005. 156 с.

4. Літвінов Б.М., Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.** Сільськогосподарська ентомологія: назви основних шкідників сільськогосподарських культур і лісових насаджень: навч. посіб. Харків, 2007. 77 с.

5. Літвінов Б.М., Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.** Шкідники лісових насаджень: навч. посіб. Вид. 2-ге, виправ. і допов. Харків, 2008. 189 с.

6. Літвінов Б.М., Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.**, Сіроус Л. Я. Практикум із с.-г. ентомології: навч. посіб. Київ: Аграрна освіта, 2009. 301 с.

7. Сільськогосподарська ентомологія. Назви основних шкідників сільськогосподарських культур і лісових насаджень: навч. посіб. для студентів напряму «Агрономія» / М.Д. Євтушенко, Г. В. **Байдик**, І.В. Забродіна та ін.; за ред. М.Д. Євтушенка. Вид. 2-ге, виправ. і допов. Харків, 2010. 126 с.

8. Навчально-методичний посібник для контролю підготовки фахівців ОКР «бакалавр» у вищих навчальних закладах II-IV рівнів акредитації «Агрономія» / Г.М. Кашенська, С. М. Господаренко, В. О. Кравченко, М.Д. Євтушенко, **Г.В. Байдик** та ін. Київ: Аграрна освіта, 2011. С. 68–134.

9. Сільськогосподарська ентомологія: тестові завдання для підготовки фахівців ОКР «Бакалавр» з напряму підготовки 6.090105 «Захист рослин» / Є. М. Білецький, М. Д. Євтушенко, **Г. В. Байдик** та ін.; за ред. М. Д. Євтушенка. Харків, 2012. 102 с.

10. Тестові завдання для перевірки залишкових знань з навч. дисц. «Сільськогосподарська ентомологія» для підготовки фахівців ОКР «Бакалавр» з напрямку 6.090105 – «Захист рослин» у вищих навч. закладах II–IV рівнів акредитації / Є. М. Білецький, М. Д. Євтушенко, **Г. В. Байдик** та ін. Київ: Аграрна наука, 2013. 84 с.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. Сільськогосподарська ентомологія: назви основних шкідників сільсько-господарських 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.

15. Станкевич С. В., Леженіна І. П., Забродіна І. В., **Байдик Г. В.**, Сіроус Л. Я., Герман Л. В. Сільськогосподарська ентомологія в агрономії: назви основних шкідників сільськогосподарських культур і лісових насаджень: навч. посіб. Вид. 5-те, перероб. і доп. Житомир: Видавництво «Рута», 2023. 156 с.

16. Станкевич С. В., Леженіна І. П., Мешкова В. Л., Забродіна І. В., **Байдик Г. В.**, Сіроус Л. Я., Герман Л. В. Лісова ентомологія: назви основних шкідників лісових насаджень: навч. посіб. Вид. 2-ге, перероб. і доп. Житомир: Вид-во «Рута», 2023. 136 с.

17. Станкевич С. В., Леженіна І. П., Забродіна І. В., **Байдик Г. В.**, Сіроус Л. Я., Герман Л. В. Сільськогосподарська ентомологія: назви основних шкідників сільськогосподарських культур і лісових насаджень: навч. посіб. Вид. 4-те, перероб. і доп. Житомир: Вид-во «Рута», 2023. 200 с.

Методичні вказівки

1. Методические указания по подготовке, оформлению и защите дипломных работ / Б.М. Литвинов, Х.Х. Рамакаев, А.И. Ковалик, **Г.В. Байдык** и др.; Харьков. с.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. Харьков, 1986. 34 с.
2. Задания и методические указания к учебной практике по энтомологии для студентов агрономического факультета / Б.М. Литвинов, В.И. Цыбулько, **Г.В. Байдык**, Д.Д. Ющук; Харьков. с.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. 1989. 13 с.
3. Методические указания по выполнению энтомологических учетов и наблюдений в период прохождения производственной практики для студентов факультета защиты растений / Б.М. Литвинов, Е.Н. Белецкий, Е.Г. Ваганова, **Г.В. Байдык** и др.; Харьков. с.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. 1989. 24 с.
4. Методические указания по выявлению и учету вредителей свеклы / Б.М. Литвинов, Е.Н. Белецкий, Е.Г. Ваганова, **Г.В. Байдык** и др.; Харьков. с.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. Харьков, 1994. 24 с.
5. Методичні вказівки до курсової роботи з загальної ентомології для студентів факультету захисту рослин / Б.М. Литвинов, Є.М. Білецький, О.В. Захаренко, **Г.В. Байдик** та ін.; Харків. держ. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків, 1999. 30 с.
6. Програма та методичні вказівки до виробничої практики для студентів спеціальності «Захист рослин» / Є.М. Білецький, М.Д. Євтушенко, Ф.М. Марютін, **Г.В. Байдик** та ін.; Харків. держ. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків, 1999. 62 с.
7. Методичні вказівки до курсової роботи з с.-г. ентомології для студентів спеціальності «Захист рослин» / Є.М. Білецький, Б.М. Литвинов, **Г.В. Байдик** та ін.; Харків. держ. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків, 2002. 22 с.
8. Програма та методичні вказівки до виробничої практики для студентів спеціальності «Захист рослин» / Є.М. Білецький, М.Д. Євтушенко, **Г.В. Байдик** та ін.; Харків. держ. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків, 2003. 67 с.
9. Програма та методичні вказівки до виробничої практики для слухачів спецвідділення Інституту післядипломної освіти зі спеціальності 7.130104 – «Захист рослин» / Є.М. Білецький, В.К. Пантелеєв, **Г.В. Байдик** та ін.; Харків. держ. аграр. ім. В.В. Докучаєва. Харків, 2003. 64 с.

10. 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, 2012. 25 с.
11. 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.
12. 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.
13. Пузік В.К., Забродіна І.В., Станкевич С.В., Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.** та ін. Факультет захисту рослин. До 200-річчя з дня заснування Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва. Харків, 2016. 50 с.
14. С.-г. ентомологія. Програма (орієнтовна) навчальної дисципліни підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» спец. 202 «Захист і карантин рослин» в аграрних вищих навчальних закладах / Я.О. Лікар, М.Д. Євтушенко, **Г.В. Байдик** та ін. Київ: Аграрна освіта, 2016. 13 с.
15. Туренко В.П., Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.** та ін. Виробнича практика: програма та метод. вказівки для студ. ОС «Бакалавр» напр. 202 – «Захист і карантин рослин». Харків: ХНАУ, 2016. 91 с.
16. Туренко В.П., Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.** та ін. Виробнича практика: програма та метод. вказівки для студ. ОС «Магістр» напр. 202 – «Захист і карантин рослин». Харків: ХНАУ, 2016. 94 с.
17. Пузік В.К., Забродіна І.В., Станкевич С.В., **Байдик Г.В.** та ін. Факультет захисту рослин. До 200-річчя з дня заснування Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва. Харків: ХНАУ, 2016. 50 с.
18. Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.**, Забродіна І.В., Сіроус Л.Я. Сільськогосподарська ентомологія: методичні вказівки до виконання курсової роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спец. 202 «Захист і карантин рослин». Харків, 2018. – 31 с.

19. Євтушенко М.Д., **Байдик Г. В.**, Сіроус Л. Я., Станкевич С. В. Ентомологія: методичні рекомендації до проведення навчальної практики здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 201 «Агрономія». Харків: ХНАУ, 2021. 42 с.

20. 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.

21. 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. Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.** Професор Б.М. Литвинов – воїн, науковець, талановитий викладач та організатор. *Заради життя майбутніх поколінь: матер. наук. конф., присвячені 70-річчю Великої Перемоги, 5–6 травня 2015 р.* Харків: ХНАУ, 2015. С. 101–103.

2. Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.** Професор Б.М. Литвинов – талановитий педагог, вчений та організатор. *Фундаментальні та прикладні дослідження в зоології: матер. 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: ХНАУ, 2015. С. 9–12.

3. **Байдик Г. В.** Трипси в зернових агроценозах Харківської області. *Фундаментальні та прикладні дослідження в зоології: матер. наук.-практ. конф., присвяч. 175-річчю каф. зоології та ентомології ім. проф. Б. М. Литвинова ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (1840–2015 рр.), 21–22 травня 2015 р.* Харків: ХНАУ, 2015. С. 110–111.

4. **Байдик Г. В.** Наукова робота кафедри зоології та ентомології ім. проф Б. М. Литвинова за 2015 рік. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, наукових співробітників, аспірантів, здобувачів факультету захисту рослин, 23–24 березня 2016 р.* Харків: ХНАУ, 2016.

5. **Байдик Г. В.** Динаміка чисельності сисних шкідників та ентомофагів на озимій пшениці. *Матеріали підсумкової наукової*

конференції професорсько-викладацького складу, наукових співробітників, аспірантів, здобувачів факультету захисту рослин, 23–24 березня 2016 р. Харків: ХНАУ, 2016.

6. **Байдик Г. В.** Хлібні п'явиці на зернових злакових культурах у ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. *Матеріали підсумкової наукової конф. професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів, 24–25 травня 2017 р.* Харків: ХНАУ, 2017. С. 17–20.

7. **Байдик Г. В.** Сисні шкідники в зернових агроценозах Харківської області. *Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 85-річчю факультету захисту рослин (1932–2017) ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин.* Харків: ХНАУ, 2017. С. 10–11.

8. Станкевич С.В., **Байдик Г.В.** Герой України Андрій Якович Ровчак. *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. 228–229.

9. Станкевич С.В., **Байдик Г.В.** Борис Митрофанович Литвинов – видатний вчений-ентомолог. *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. 229–230.

10. **Байдик Г. В.** Основні шкідники в зернових агроценозах Харківської області. *Матеріали підсумкової наукової конф. професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів, 13–14 березня 2018 р.* Х., 2018. С. 12–13.

11. **Байдик Г. В.** Динаміка чисельності хлібних п'явиць у зернових агроценозах Харківської області. *IX з'їзд Українського ентомологічного товариства. 20–23 серпня 2018 р. тези доповідей.* Харків, 2018. С. 16–17.

12. **Байдик Г. В.** Шкідливість хлібних п'явиць на озимій пшениці. *Матеріали науково-практичної конференції факультету захисту рослин Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, 11–12 жовтня 2018 р.* Харків: ХНАУ, 2018. С. 12.

13. **Байдик Г. В.** Шкідники в зернових агроценозах Харківської області. *Матеріали підсумкової науково-практичної конференції*

професорсько-викладацького складу і здобувачів наукових ступенів, 19–20 березня 2019 р.; у 2 частинах. Харків: ХНАУ, 2019. Ч. I. С. 15–17.

14. **Байдик Г. В.** Особливості розвитку злакових попелиць на озимій пшениці в Харківській області. *Проблеми екології та екологічно орієнтованого захисту рослин: Міжнар. наук.-практ. конф. факультету захисту рослин Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, 17–18 жовтня 2019 р.* Харків: Друкарня Мадрид, 2019. С. 8–10.

15. Євтушенко М.Д., **Байдик Г. В.** Кафедра зоології та ентомології ім.Б. М. Литвинова – 180 років. *Проблеми екології та екологічно орієнтованого захисту рослин: Міжнар. наук.-практ. конф. факультету захисту рослин Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, присвячена 130-річчю з дня народження академіка ВАСГНІЛ, член-кореспондента НАНУ, доктора біологічних наук, професора, фундатора та першого декана факультету Г. Д. Страхова, 29 - 30 жовтня 2020 р.* Харків: «Планета-прінт», 2020. С. 59–64.

16. Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.** Професор Б. М. Литвинов – талановитий педагог, вчений та організатор. *Фундаментальні та прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю з дня народження доктора біологічних наук, професора Б. М. Литвинова (м. Харків, 21–22 жовтня 2021 р.).* Харків, Видавництво Іванченка І. С., 2021. С. 9–13.

17. Євтушенко М.Д., **Байдик Г.В.** Із історії кафедри зоології та ентомології ім. Б. М. Литвинова. *Фундаментальні та прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю з дня народження доктора біологічних наук, професора Б. М. Литвинова (м. Харків, 21–22 жовтня 2021 р.).* Харків, Видавництво Іванченка І. С., 2021. С. 13-22.

18. Мешкова В.Л., **Байдик Г.В.** Клоп *Leptoglossus occidentalis* heidemann – шкідник насіння сосни. *Матеріали Підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти. (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.).* Харків: ДБТУ, 2022. С. 103–106.

19. Мешкова В.Л., **Байдик Г.В.** Поширення деяких сисних адвентивних шкідниківдерев на території України. *Захист і карантин рослин у ХХІ 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. 142–145.

20. Жупінська К.Ю., Скрильник Ю.Є., Байдик Г.В., Мешкова В.Л. Шкідливість комах-ксилофагів у насадженнях тополь і осики в Лівобережному Лісостепу Українська ентомофауністика. 2023. Т.14. №2. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Х з'їзд українського ентомологічного товариства» 2–6 жовтня 2023 р. Київ С.47–48.

21. Мешкова В. Л., Байдик Г. В., Котенко М. Ю. Тополевий листоїд *Chrysomela populi* Linnaeus, 1758 (Coleoptera, Chrysomelidae) в урбоценозах м. Харкова. 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. 99–102.

22. Мешкова В. Л., Байдик Г. В., Кузнецова О. А., Тичина К. І. Динаміка льоту струменистого короїда *Scolytus multistriatus* (Marshall, 1802) у Правобережному Лісостепу. Захист і карантин рослин у ХХІ 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. 110–113.