

1. V.P. Turenko, M.O. Bilyk, L.V. Zhukova, S.V. Stankevych, O.Yu. Zayarna, I.V. Lukhanin, Ye.S. Oleynikov, O.M. Batova, **V.V. Goryainova**, A.A. Poedinceva.(2019). Dependence of species composition and development of root rots pathogens of spring barley on abiotic factors in the Eastern Forest-Steppe of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*. 9 (2). P. 179–188.

2. **V.V. Horiainova**, V.P. Turenko, M.O. Bilyk, S.V. Stankevych, L.V. Zhukova, O.M. Batova, V.I. Martynenko, Ye.Yu. Kucherenko, A.M. Zviahintseva. (2020). Species composition, morphological and biological peculiarities of leaf pathogens of spring wheat. *Ukrainian Journal of Ecology*. 10 (3). P. 115–120.
doi: [10.15421/2020_143](https://doi.org/10.15421/2020_143)

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

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

5. V.V. Bezpал'ko, S.V. Stankevych, L.V. Zhukova, A.V. Matsyura, I.V. Zabrodina, V.P. Turenko, **V.V. Horyainova**, A.A. Poedinceva, O.Yu. Zayarna, O.V. Lazarijeva, M.H. Tsekhmeistruk, O.V. Pankova, S.A. Chygryna, Yu.Ye. Ogurtsov, I.I. Klymenko. (2021). Pre-sowing treatment of winter wheat and spring barley seeds with the extremely high frequencies electromagnetic field. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11 (1). P. 62–71. doi: [10.15421/2021_9](https://doi.org/10.15421/2021_9)

6. S.V. Bondarenko, S.V. Stankevych, L.V. Zhukova, **V.V. Horyainova**, A.A. Poedinceva, I.A. Zhuravska, A.V. Kravchuk, L.M. Popova, R.M. Mamchur, O.V. Romanov, T.A. Romanova, O.M. Bragin, I.M. Hordiienko, O.V. Gepenko. Zonal pathogenic community formation

of gherkin hybrid cucumber under open ground conditions. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11 (2). P. 327–339.

doi: [10.15421/2021_118](https://doi.org/10.15421/2021_118)

7. V.V. Bezpalko, S.V. Stankevych, L.V. Zhukova, O.V. Lazariyeva, L.V. Nemerytska, L.M. Popova, R.M. Mamchur, D.T. Gentosh, O.H. Afanasieva, **V.V. Horiainova**, O.Yu. Zayarna, A.M. Milenin, Yu.Ye. Ogurtsov, I.I. Klymenko. Laboratory and field germination of winter wheat and spring barley depending of the mode of irradiation with MWF of EHF and pre-sowing seed treatment. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11 (02). P. 382–391. doi: [10.15421/2021_127](https://doi.org/10.15421/2021_127)

8. V.V. Bezpalko, S.V. Stankevych, L.V. Zhukova, **V.V. Horiainova**, O.P. Adamenko, O.Yu. Zaiarna, O.M. Batova, D.T. Gentosh, L.M. Bondareva, R.M. Mamchur, O.H. Afanasieva, L.V. Popova, I.A. Zhuravska, H.M. Marteniuk, O.V. Gepenko. Influence of pre-sowing seed treatment with MFF and growth regulators on winter wheat and spring barley development. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11 (3). P. 213–230. doi: [10.15421/2021_165](https://doi.org/10.15421/2021_165)

9. Bondarenko S.V., Stankevych S.V., Zhukova L.V., **Horiainova V.V.**, Poedinceva A.A., Gentosh D.T., Nemerytska L.V.; Nasinnyk I.I., Afanasieva O.H., Romanov O.V., Romanova T.A., Bragin O.M., Hordiienko I.M., Gepenko O.V. (2021). Immunological characteristic of Gherkins breeding materials towards resistance to downy mildew. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11 (10). P. 240–247.

doi: [10.15421/2021_318](https://doi.org/10.15421/2021_318)

10. Stankevych S., Bondarenko S., Zhukova L., **Horiainova V.**, Nemerytska L., Afanasieva O., Zhuravska I., Mamchur R., Romanov O., Romanova T., Bragin O., Hordiienko I., Gepenko O., Katerynychuk K., Kovalenko I., Koval O., Kyrenko S. (2021). Variability of the initial breeding material of cucumber by the resistance to downy mildew and complex of main traits. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11 (7). P. 48–58.

doi: [10.15421/2021_241](https://doi.org/10.15421/2021_241)

11. Bezpalko V., Stankevych S., Zhukova L., **Horiainova V.**, Dolya M., Polozhenets V., Rozhkova T., Batova O., Bondar O., Zaiarna O., Golosna L., Gavryliuk A., Furdyha M., Kucherenko Ye., Zviahintseva A., Gepenko O. (2021). Spreading and development of root rots on winter wheat and spring barley plants depending on pre-sowing seed treatment with mwf of ehf and plant growth regulators. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11 (10). P. 93–109.

doi: [10.15421/2021_319](https://doi.org/10.15421/2021_319)

12. S. Bondarenko, S. Stankevych, L. Zhukova, O. Lazarijeva, H. Balan, **V. Horiainova**, O. Batova, D. Gentosh, O. Bashta, M. Furdyha, S. Mykhailenko, M. Dzham, O. Romanov, T. Romanova, O. Bragin, I. Hordiienko, Yu. Ogurtsov. (2021). Increase in cucumber cropping capacity and resistance to downy mildew. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11 (10). P. 48–54. doi: 10.15421/2021_318

13. V. Bezpal'ko, S. Stankevych, L. Zhukova, **V. Horiainova**, H. Balan, O. Batova, M. Pikovskyi, D. Gentosh, V. Hlymiazny, O. Bashta, H. Kosylovych, Yu. Holiachuk, T. Oliynik, O. Romanov, T. Romanova, Yu. Ogurtsov, I. Klymenko. (2021). Yield capacity and quality of winter wheat seeds and grains depending on pre-sowing seed treatment with MWF of EHF. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11(10). P. 55–65. doi: 10.15421/2021_319

Статті у виданнях, індексованих у наукометричній базі даних Copernicus

1. Tytarenko M., Krychkovska L., Masalitin O., Varankin V., Stankevych S., Belinska A., Zabrodina I., **Horiainova V.**, Zhukova L., Haliasnyi I. Bioengineering research on sesame anti-alimentary factors inactivation for confectionery industry. *ScienceRise*. No. 3 (86), 2023. P. 18–25.

Статті в наукових фахових виданнях України (категорія Б)

1. **Дегтярьова В. В.** Історія поширення та шкідливості септоріозу пшениці ярої. *Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва*. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2012. № 1–2. С. 64–70.

2. **Горяїнова В. В.** Основні хвороби листя пшениці ярої. *Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва*. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2013. № 10. С. 84–89.

3. **Горяїнова В. В.** Моніторинг хвороб пшениці ярої. *Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва*. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2014. № 1–2. С. 54–58.

4. **Горяїнова В. В.** Вплив біологічних заходів захисту в обмеженні розвитку хвороб листя пшениці ярої. *Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва*. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2015. № 1–2. С. 28–32.

5. **Горяинова В. В.**, Туренко В. П. Эффективность современных протравителей в ограничении развития мучнистой росы и септориоза пшеницы яровой. *Вісник Уманського національного університету садівництва*. 2016. № 2. С. 76–80.

6. **Горяинова В. В.**, Туренко В. П. Эффективность современных фунгицидов в ограничении развития мучнистой росы и септориоза. *Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии*. 2016. № 3. С. 39–41.

7. **Горяінова В. В.** Прогностична модель розвитку септоріозу в посівах пшениці ярої в Східному Лісостепу України. *Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва*. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2019. № 1. С. 24–30.

8. Туренко В., **Горяінова В.**, Жукова Л. Хвороби люцерни та концептуальні основи захисту у Східному Лісостепу України. *Вісник Львівського національного університету природокористування*. 2022. № 26. С. 132–136.

Статті в інших виданнях (виробничі)

1. В. Туренко, **В. Горяінова**. Максим Стар – ефективний фунгіцид у захисті пшениці ярої від хвороб. *Майстерня аграрія*. № 1. 2020. С. 88–92.

Розділи у колективних монографіях в країнах ЄС:

1. Turenko, V., **Horiainova, V.**, Zhukova, L. Integrated protection of alfalfa against fungal diseases in the Eastern Forest Steppe of Ukraine. *Modern trends in the development of agricultural production: problems and perspectives: monograph*. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. Tallinn: Teadmus OÜ, 2022. P. 165–173.

2. Stankevych S., Horiainov O., **Horiainova V.** The common tomato insect pests in greenhouses. *Integration vectors of sustainable development: economic, social and technological aspects: collective monograph*. The University of Technology in Katowice Press, 2023. P. 359–369.

3. Stankevych S., Horiainov O., **Horiainova V.** Quarantine pests of tomatoes in greenhouses. *Plants protection and quarantine in the 21st century: problem's and development prospects. Monograph*. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. Tallinn: Teadmus OÜ, 2023. P. 135–144.

Навчальні посібники

1. Жукова Л. В., Станкевич С. В., Туренко В. П., **Горяїнова В. В.**, Батова О. М. Патологія насіння сільськогосподарських культур: навч. посібник. Житомир: ПП «Рута», 2023. 292 с.

2. **Горяїнова В. В.**, Станкевич С. В., Батова О. М., Жукова Л. В. Загальна фітопатологія. навч. посібник. Житомир: ПП «Рута», 2023. 378 с.

Методичні вказівки

1. **Горяїнова В. В.** Методичні рекомендації для практичних занять і самостійної роботи із дисципліни «Загальна мікологія» для здобувачів першого (освітнього) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» Харків: ХНАУ, 2021. 18 с.

2. **Горяїнова В. В.** Тестові завдання із дисципліни «Загальна фітопатологія» для здобувачів першого (освітнього) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» Харків: ХНАУ, 2021. 28 с.

3. Станкевич С. В., Жукова С. В., **Горяїнова В. В.**, Батова О. М.. Словник-довідник з фітопатології. Харків: Державний біотехнологічний університет, 2022. 58 с.

Матеріали конференцій

1. **Дегтярьова В. В.** Поширення септоріозу ярої пшениці. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (м. Харків, 10–13 січня 2012 р.).* С. 126–128.

2. **Дегтярьова В. В.** Поширеність септоріозу ярої пшениці в умовах Харківської області. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів ХНАУ імені В. В. Докучаєва (м. Харків, 22–25 січня 2013 р.).* С. 118–121.

3. **Дегтярьова В. В.** Особливості розвитку плямистостей в посівах ярої пшениці. *Підвищення стійкості рослин до хвороб і екстремальних умов середовища в зв'язку із задачами селекції: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції*

Інституту рослинництва Юр'єва НААН (м. Харків, 11–12 червня 2013 р.). С. 80–81.

4. **Горяїнова В.В.** Вплив фунгіцидів нового асортименту для захисту ярої пшениці від грибних хвороб. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів ХНАУ ім. В.В. Докучаєва (м. Харків, 22–25 січня 2014 р.). С. 55–57.*

5. **Горяїнова В. В.** Видовий склад збудників хвороб пшениці ярої в умовах ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. *Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів ХНАУ ім. В.В. Докучаєва (м. Харків, 22-23 жовтня 2015 р.). 2015. С. 28–31.*

6. **Горяїнова В. В.** Біологічні особливості збудників хвороб листя пшениці ярої. *Досягнення і перспективи в захисті рослин від хвороб: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів НУБіП. Київ, 2015. С. 22–23.*

7. **Горяїнова В. В., Туренко В.П.** Влияние систем удобрений и предшественников на развитие болезней пшеницы яровой. *Агротехнический метод защиты растений. Краснодар, 2015. С. 4–8.*

8. **Горяїнова В. В.** Бура іржа пшениці та заходи обмеження її розвитку в умовах ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів ХНАУ ім. В.В. Докучаєва (м. Харків, 22–23 березня 2016 р.). С. 48–50.*

9. **Горяїнова В. В.** Вплив протруйників на поширеність і розвиток борошнистої роси, септоріозу та бурої листкової іржі пшениці ярої. *Захист рослин у ХХІ столітті: проблеми та перспективи розвитку: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів і студентів, присвяченої 200-річчю з дня заснування Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва. (м. Харків, 2016.). С. 23–26.*

10. **Горяїнова В. В.** Борошниста роса пшениці ярої та заходи обмеження її розвитку в умовах ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів ХНАУ ім. В.В. Докучаєва (м. Харків, 24–25 травня 2017 р.). С. 48–50.*

11. **Горяїнова В. В.** Прогнозування розвитку бурої іржі пшениці ярої та розробка моделей її прогнозу. *Фундаментальні та прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 85 річчю від дня заснування факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В. Докучаєва (м. Харків, 14–15 вересня 2017 р.).* С. 74–76.

12. **Горяїнова В. В.** Особливості розвитку основних хвороб листя пшениці ярої. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів ХНАУ ім. В.В. Докучаєва (м. Харків, 13–14 березня 2018 р.).* С. 67–69.

13. **Горяїнова В. В.** Вивчення поширення основних хвороб листя пшениці ярої в сучасних технологіях вирощування. *Фундаментальні та прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції ХНАУ ім. В.В. Докучаєва (м. Харків, 11–12 жовтня 2018 р.).* С. 41–43.

14. **Горяїнова В. В.** Вплив попередників на поширеність і розвиток борошнистої роси та септоріозу пшениці ярої. *Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів ХНАУ ім. В.В. Докучаєва (м. Харків, 20–21 березня 2019 р.).* С. 48–50.

15. **Горяїнова В. В.** Плямистості пшениці озимої та удосконалення системи захисту від них. *Всеукраїнська конференція молодих науковців «Сучасні проблеми природних наук» у Ніжинському державному університеті імені Миколи Гоголя (Ніжин, 15–16 квітня 2020 р.).* С. 8–9.

16. **Горяїнова В. В.** Вплив біофунгіцидів на поширеність і розвиток основних хвороб листя пшениці ярої. *Підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу та здобувачів наукових ступенів ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. (м. Харків, 1–2 липня 2020 р.).* С. 60–62.

17. **Горяїнова В. В.,** Ларін І. І. Поширеність борошнистої роси злаків в умовах ТОВ АФ «Колос» Донецької області. *Міжнародна науково-практична конференція факультету захисту рослин ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, присвячена 130 річчю з дня народження академіка ВАСГНІЛ, член-кореспондента НАНУ, доктора біологічних наук, професора, фундатора та першого декана факультету Т. Д. Страхова. «Проблеми екології та*

екологічно орієнтованого захисту рослин». (м. Харків, 29–30 жовтня 2020 р.). С. 45–47.

18. **Горяїнова В. В.**, Батова О. М. Поширеність септоріозу пшениці озимої в умовах Харківської області. *Всеукраїнська науково-практичної конференції. Сучасні технології та системи захисту рослин: (м. Херсон, 23 березня 2021 р.). С. 33–36.*

19. **Горяїнова В. В.**, Батова О. М. Ефективність захисту пшениці від борошнистої роси в умовах ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. *I Міжнародна науково-практична конференція НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти». (м. Одеса, 13–14 квітня 2021 р.). С. 335–336.*

20. **Горяїнова В. В.**, Мартинов В. П., Коленко І. В. Поширеність та шкідливість борошнистої роси пшениці озимої. *Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 100-річчю з дня народження доктора біологічних наук, професора Б. М. Литвинова. (м. Харків, 21–22 жовтня 2021 р.). С. 45–47.*

21. **Горяїнова В. В.**, Горяїнов О. М. Хвороби огірків у закритому ґрунті. *Підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти Державного біотехнологічного університету (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.). С. 45–47.*

22. **Горяїнова В. В.**, Коленко І. В. Новітні фунгіциди у захисті пшениці ярої від хвороб. *«Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблемі перспективи» Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 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.) С. 58–61.*

23. **Горяїнова В.В.**, Бабенко В., Кіс Є., Дербічова Н. Найпоширеніші грибні хвороби пшениці озимої. *II Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти, присвячена до 125-річчю НУБіП України «Досягнення і перспективи в захисті та карантині рослин» (м. Київ, 20 квітня 2023 р.). С. 55–57.*

24. Туренко В., Жукова Л., **Горяїнова В.** Екологічне прогнозування хвороб люцерни та інтегрований захист у східному лісостепу України. *Міжнародна науково-практична конференція.*

«Цифрова трансформація та диджитал технології для сталого розвитку всіх галузей сучасної освіти, науки і практики». MANS w Łomży. 2023. С. 324–328.

25. **Горяїнова В.В.**, Бабенко В., Кіс Є., Дербічова Н. Найпоширеніші грибні хвороби пшениці озимої. *II Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти, присвячена до 125-річчю НУБіП України «Досягнення і перспективи в захисті та карантині рослин» (м. Київ, 20 квітня 2023 р.).* С. 55–57.

26. В. Туренко, Л. Жукова, **В. Горяїнова**. Екологічне прогнозування хвороб люцерни та інтегрований захист у східному лісостепу України. *Міжнародна науково-практична конференція. «Цифрова трансформація та диджитал технології для сталого розвитку всіх галузей сучасної освіти, науки і практики».* MANS w Łomży. 2023. С. 324–328.

27. **Горяїнова В. В.**, Бікаєв А. М., Кателін Є. Є. Захист огірків від основних хвороб у закритому ґрунті. *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. Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута».* С. 45–49.

28. Горяїнова А. М., Жукова Л. В., **Горяїнова В. В.** Плямистості суниці та обмеження їх розвитку в умовах ФОР «Чепуріна». *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. Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута».* С. 49–52.

29. Коленко І. В., Пільгуй К. В., Ровчак Р. В., **Горяїнова В. В.** Основні хвороби листя пшениці ярої. *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. Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута».* С. 80–83.

30. Носков О. С., **Горяінова В. В.** Мікози томатів у закритому ґрунті. *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. Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи.* (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). – Житомир: Видавництво «Рута». С. 106–109. (Україна)

31. Петров С. П., **Горяінова В. В.** Найпоширеніші хвороби сої. *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. Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи.* (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута». С. 112–115.