

## СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ

### КОВАЛЕНКО НІНЕЛЬ ПАВЛІВНИ

#### *Підручники, навчальні посібники, монографії*

1. Писаренко В. М., Піщаленко М. Д., Поспелова Г. Д., Горб О. О., Коваленко Н. П., Шерстюк О. Л. Інтегрований захист рослин. Полтава, 2020. 245 с.
2. Поспелов С. В., Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Шкідлива ентомофауна лікарських рослин родини Глухокропівові (*Lamiaceae*) / Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України : колективна монографія ; за ред. Т. О. Чайки, І. О. Яснолоб, О. О. Горба. Полтава : Видавництво ПП «Астроя», 2020. 216 с. С.93-101.
3. Medical mycology : textbook designed for 2<sup>nd</sup>–3<sup>rd</sup> year students of medical and stomatological departments / V.P.Polyanska, N.P.Kovalenko; translated by I.A.Kovalenko. – Poltava : PUET, 2012. – 80 p.
4. Вергунов В. А., Коваленко Н. П., Сайко О. В. Розвиток сільського господарства Полтавщини в період скасування кріпацтва / Під ред. В. А. Вергунова. – К.: Нора-прінт, 1998. – 144 с.

#### *Патенти*

1. Патент на корисну модель № 128653 Україна (51) МПК A23L 3/28, A23L 3/32, A23B 9/06. – Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл. 29.05.2018; опубл. 25.09.2018 Бюл. №18.
2. Патент на корисну модель № 126336 Україна МПК (2018.01) D01J 19/00, CO2F 11/04. – Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл. 15.02.2018; опубл. 11.06.2018 Бюл. №11.
3. Патент на корисну модель №131058 Україна u 201805924(2018.01) / Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл. 29.05.2018, опублік 10.01.2019 Бюл №1.
4. Патент на корисну модель № 127253 Україна МПК (2006.01) CO2F 3/28, CO2F 11/04. / – Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл. 12.02.2018; опубл. 25.07.2018 Бюл. №14.
5. Патент на корисну модель № 119546 Україна МПК (2017.01) A01N 65/00, A01M11/00. – Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл. 21.04.2017; опубл. 25.09.2017 Бюл. №18.
6. Патент на корисну модель № 119548 Україна МПК A23L 27/10, (2016.01). – Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл. 24.04.2017; опубл. 25.09.2017 Бюл. №18.
7. Боброва Н. О., **Коваленко Н. П.**, Зачепило С. В., Ганчо О. В., Федорченко В. І., Лобань Г. А. Міждисциплінарна інтеграція мікробіології, вірусології та імунології з попередніми і наступними навчальними дисциплінами / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 96054. 2019 р.

### *Статті*

1. Поспелова Г. Д., **Коваленко Н. П.**, Бараболя О. В., Здор В. М. Аналіз фітопатогенного стану лікарських культур та перспективи використання біоконтролю в системі захисту. Вісник ПДАА, 2020. № 2. С. 79-87. doi: 10.31210/visnyk 2020.02.10
2. Писаренко В.М., **Коваленко Н.П.**, Поспелова Г.Д., Піщаленко М.А., Шерстюк О.Л., Мельничук В.В. Екологізація землеробства, як перший крок до органічного землеробства. Вісник ПДАА. 2020. №3. С. 109-118. doi: 10.31210/visnyk2020.03.05
3. Pisarenko V. M., **Kovalenko N. P.**, Pospelova G. D., Gorb O. O., Pischalenko M. A., Sherstiuk O. L. Technological methods of organic farming as a basis for regulating the development of harmful organisms. Вісник ПДАА. 2020. №3. С. 46-54. doi: 10.31210/visnyk2020.03.12
4. Поспелова Г. Д., **Коваленко Н. П.**, Нечипоренко Н. І., Поспелов С. В., Поляков І. А., Тур В. Ю. Ефективність фунгіцидного контролю домінуючих хвороб томатів. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 80–85. doi: 10.31210/visnyk2020.04.09
5. Писаренко В. М., **Коваленко Н. П.**, Поспелова Г. Д., Піщаленко М. А., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л. Сучасна стратегія інтегрованого захисту рослин. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 104–111. doi: 10.31210/visnyk2020.04.12
6. Поспелова Г.Д., **Коваленко Н.П.**, Нечипоренко Н.І., Кочерга В.Я. Вплив агрокліматичних факторів на розвиток основних хвороб сої. Вісник аграрної науки Причорномор'я. 2020. №3. С.45-53. doi: 10.31521/2313-092X/2020-3(107)-6
7. **Коваленко Н. П.**, Боброва Н. О., Ганчо О. В., Зачепило С. В. Мотивація студентів як запорука успішного професійного розвитку / Медична освіта : наук.-практ. журн. / голов. ред. Н.О. Федчишин. – Тернопіль: ТНМУ, 2020. № 3 (88). С.43-48.
8. Писаренко В. М., **Коваленко Н. П.**, Поспелова Г. Д., Піщаленко М. А., Шерстюк О. Л. Агроекологія – основа землеробства. The 11th International scientific and practical conference “Dynamics of the development of world science” (July 8-10, 2020) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. P. 365-371.
9. Pospelova G., **Kovalenko N.**, Barabolia O. Modern biopreparations in soybean growing technology. The 11th International scientific and practical conference “Scientific achievements of modern society” (June 24-26, 2020) Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2020. С.110-114.
10. Поспелова Г. Д., **Коваленко Н. П.**, Поспелов С. В., Степаненко Р. О. Проблеми фітосанітарного стану посівів пшениці і шляхи їх вирішення. The 9th International scientific and practical conference “Topical issues of the development of modern science” (May 6-8, 2020) Publishing House “ACCENT”, Sofia, Bulgaria. 2020.

11. Pospelov S., Pospelova A., Kovalenko N., Sherstiuk E. Biocontrol of mycoflora of winter wheat seeds. E3S Web of Conferences 176, 0301(2020) IDSISA 2020 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017603001> (*Scopus*)
12. Model of creation of productive agrocenosis of Echinacea. Pospelov, S., Zdor, V., Mishchenko, O., Pospelova, A., Kovalenko, N. E3S Web of Conferences, 2020, 222, 2048
13. V.A.Yevstafyeva, S.O.Kravchenko, B.V.Gutyj, V.V. Melnychuk, P.N.Kovalenko, L.B.Volovyk/ Morphobiological analysis of *Trichuris vulpis* (Nematoda, Trichuridae), obtained from domestic dogs. Regulatory Mechanisms in Biosystems №10(2), 2019 Web of Science
14. Поспелова Г.Д., Коваленко Н.П., Коваленко І.А. Виявлення та діагностика хвороб клематиса. Біологія та екологія : Науковий журнал. Т.6. № 1. 2019.
15. Полянська В. П., Коваленко Н.П., Кінаш О. В., Саргош О. Д. Визначення мінімальної пригнічуючої концентрації ефірної олії евгенолу для культури грибів виду *Aspergillus fumigatus* / Вісник проблем біології і медицини. 2016. Вип. 1, Том 2 (127). С.168-171.
16. Полянська В.П., Коваленко Н.П. та ін. Визначення мінімальної пригнічуючої концентрації ефірної олії *Monarda fistulosa* для культури грибів виду *Aspergillus fumigatus* / Світ медицини та біології. №2 (50) 2015. Полтава: УМСА. С.168–172.
17. Лобань Г.А., Коваленко Н.П., Зачепило С.В. та ін. Формування здорового способу життя студентів як запорука суспільного та економічного розвитку держави. Вісник Української медичної стоматологічної академії «Актуальні проблеми сучасної медицини». Т.15. Випуск 2(50). Полтава, 2015.
18. Поспелова Г. Д., Поспелов С. В., Коваленко Н.П., Степаненко Р. О. Проблеми фітосанітарного стану посівів пшениці і шляхи їх вирішення. The 9th International scientific and practical conference “Topical issues of the development of modern science” (May 6-8, 2020) Publishing House “ACCENT”, Sofia, Bulgaria. 2020. 968 p. С.676-685.
19. Pospelova G., Kovalenko N.P., Barabolia O. MODERN BIOPREPARATIONS IN SOYBEAN GROWING TECHNOLOGY. The 11th International scientific and practical conference “Scientific achievements of modern society” (June 24-26, 2020) Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2020. 495 p. (p.110-115).
20. Боброва Н.О., Коваленко Н.П., Федорченко В.І., Ганчо О.В., Зачепило С.В., Лобань Г.А. Міждисциплінарна інтеграція мікробіології, вірусології та імунології з попередніми і наступними навчальними дисциплінами // Актуальні проблеми сучасної вищої медичної освіти в Україні / Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародною участю. 21 березня 2019 р. м.Полтава, УМСА. С.20–22.
21. Поспелова Г.Д., **Коваленко Н.П.**, Охріменко В.В. Залежність ураженості кукурудзи пухирчастою сажкою від агробіологічних особливостей культури та строків сівби. *Хімія, екологія та освіта: Збірник матеріалів*

*IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). Полтава, 2020. С.187-191.*

22. Кудрявець С. М., Поспелова Г. Д., **Коваленко Н. П.** Домінуючі хвороби та їх негативна дія на розвиток кукурудзи. *Захист і карантин рослин: історія та сьогодення» (присвячена 110-річниці створення відділу захисту рослин Полтавської дослідної станції імені М.І.Вавилова) : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. (м. Полтава, 24-25 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020.С. 40-42.*
23. Писаренко В.М., Шерстюк О.Л., **Коваленко Н.П.** Вивчення ентомокомплексу шкідників люцерни на Полтавщині. *Захист і карантин рослин: історія та сьогодення» (присвячена 110-річниці створення відділу захисту рослин Полтавської дослідної станції імені М.І.Вавилова) : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. (м. Полтава, 24-25 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 25-28.*
24. Костенко М.О., Поспелова Г.Д., **Коваленко Н.П.** Структура патогенного комплексу агроценозів сої. *Захист і карантин рослин: історія та сьогодення» (присвячена 110-річниці створення відділу захисту рослин Полтавської дослідної станції імені М.І.Вавилова) : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. (м. Полтава, 24-25 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 37-40.*
25. Кудрявець С.М., Поспелова Г.Д., **Коваленко Н.П.** Домінуючі хвороби та їх негативна дія на розвиток кукурудзи. *Захист і карантин рослин: історія та сьогодення» (присвячена 110-річниці створення відділу захисту рослин Полтавської дослідної станції імені М.І.Вавилова) : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. (м. Полтава, 24-25 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 40-42*
26. Лисенко Ж.О., Поспелова Г.Д., **Коваленко Н.П.** Фітопатогенний комплекс насіння кукурудзи. *Захист і карантин рослин: історія та сьогодення» (присвячена 110-річниці створення відділу захисту рослин Полтавської дослідної станції імені М.І.Вавилова) : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. (м. Полтава, 24-25 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 49-51.*
27. Тихомиров В.А., Ткач С.В., Нечипоренко Н.І., **Коваленко Н.П.** Аналіз насіннєвої інфекції ячменю ярого. *Захист і карантин рослин: історія та сьогодення» (присвячена 110-річниці створення відділу захисту рослин Полтавської дослідної станції імені М.І.Вавилова) : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. (м. Полтава, 24-25 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 65-67.*
28. **Коваленко Н.П.**, Поспелова Г.Д., Боброва Н.О. Мікроміцети в системі біологічного контролю поширення вовчка соняшникового. *Захист і карантин рослин: історія та сьогодення» (присвячена 110-річниці створення відділу захисту рослин Полтавської дослідної станції імені М.І.Вавилова) : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. (м. Полтава, 24-25 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 114-117.*

29. **Коваленко Н.П.**, Шерстюк О.Л. Аналіз використання фітофагів у боротьбі з вовчком соняшниковим. *Захист і карантин рослин: історія та сьогодення» (присвячена 110-річниці створення відділу захисту рослин Полтавської дослідної станції імені М.І.Вавилова) : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. (м. Полтава, 24-25 листопада 2020 р.).* Полтава: ПДАА, 2020. С. 117-119.
30. Лисенко Ж., **Коваленко Н.П.**, Шерстюк О.Л. Застосування регуляторів росту рослин при вирощуванні кукурудзи. *Захист і карантин рослин: історія та сьогодення» (присвячена 110-річниці створення відділу захисту рослин Полтавської дослідної станції імені М.І.Вавилова) : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. (м. Полтава, 24-25 листопада 2020 р.).* Полтава: ПДАА, 2020. С. 121-124.
31. Писаренко В.М., Піщаленко М.А., **Коваленко Н.П.**, Шерстюк О.Л. Екологічні передумови здоров'я / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини» (м. Полтава. ПНПУ 22-23 жовтня 2020 року). 202 с. (С.158-161).
32. Писаренко В.М., Піщаленко М.А., Поспелова Г.Д., Шерстюк О.Л. Вплив органічного землеробства на динаміку популяцій шкідливих організмів. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. 438с. (С. 241-245).
33. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Шерстюк О.Л., Пономаренко С.В. Мотивація навчальної діяльності як запорука успішної професійної підготовки студента // Матеріали 50-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти». м.Полтава, ПДАА, 26-27 лютого 2019 року.
34. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., Поспелова Г.Д., Коваленко Є.А. Біобезпека: аспекти інфекційної патології // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні проблеми біобезпеки в Україні». 18–19 квітня 2019 року. Полтава, 2019. С. 90-93.
35. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Шерстюк О.Л. Вплив пестицидного забруднення біосфери на здоров'я людини // Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку». Полтава, 16-17 травня 2019 р. С.26-29.
36. Писаренко В.М., Піщаленко М.А., Поспелова Г.Д., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. Роль Полтавської державної сільськогосподарської дослідної станції в становленні і розвитку прикладної ентомології в Україні // Від історії до сучасності : Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 135-й річниці з дня заснування Полтавського дослідного поля. м. Полтава, 04 жовтня 2019 р. С. 6-9.

37. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. Визначення фізико-хімічних показників якості миючих засобів // Хімія, екологія та освіта : Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 15-16 травня 2018 року). Полтава, ПДАА. 2018. 220 с.
38. Поспелова Г.Д., Коваленко Н.П., Шабанова К.О., Костенко А.А. Моніторинг фітосанітарного стану посівів – важлива ланка інтегрованих систем захисту рослин // Матеріали II міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти". Полтава, 2018. 220 с.
39. Поспелова Г.Д., Коваленко Н.П., Пелешенко Ю.О., Кикоть С.О. Вплив насінневої інфекції на якість посівного матеріалу польових культур // Матеріали II міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти". Полтава, 2018. С.153-155.
40. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., Пономаренко С.В. Екологізація харчової промисловості як запорука збереження фізичного здоров'я нації // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності» (29-30 березня 2017 року). Полтава, ПДАА. 2017. С. 34-37.
41. Коваленко Н.П., Алексеєнко С. І. Відпрацьовані елементи живлення як фактор забруднення довкілля // Функціонування АПК на засадах раціонального природокористування : Матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф. (26 травня 2017). Полтава : ПДАА, 2017. 187 с.
42. Коваленко Н.П., Богатиренко О. О. Біологічна активність ґрунту при застосуванні no-till технології // Функціонування АПК на засадах раціонального природокористування : Матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф. (26 травня 2017). Полтава : ПДАА, 2017. С.110-113.
43. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. Проблема фітоінвазії центхрусу малоквіткового. Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Полтава: Астроя, 2016. 257 с.
44. Коваленко Н.П., Коваленко Є.А., Шерстюк О.Л., Шерстюк О.О. Професійний стрес як фактор погіршення здоров'я людини // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Здоров'я людини: теоретичні, практичні та методичні аспекти» (17 листопада 2016). Полтава, ПНПУ. 2016.
45. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. Вплив сидератів на родючість ґрунту // Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції «Ефективне функціонування екологічно стабільних територій у контексті стратегій стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти». Полтава, ПДАА, 28 грудня 2016 р.
46. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д. Лікарські засоби як джерело забруднення навколишнього середовища / Всеукраїнська науково-

- практична інтернет-конференція «Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності». Полтава, ПДАА. 2016. С.123-127.
47. Лобань Г.А., Ганчо О.В., Коваленко Н.П. та ін. Упровадження сучасних технологій навчання на кафедрі мікробіології, вірусології та імунології ВДНЗ «Українська медична стоматологічна академія» // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Удосконалення якості підготовки лікарів у сучасних умовах» (24 березня 2016 року). Полтава, 2016. С.130–132.
48. Коваленко Н.П. Використання аудіовізуальних засобів, як фактор підвищення ефективності підготовки фахівців-агрономів. Матеріали 47-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Науково-методичні засади системи забезпечення якості освітньої діяльності» (15-16 березня 2016 року). Полтава, ПДАА. 2016.
49. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. Екологія харчування як елемент національної безпеки // Зб. наук. праць І Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Хімія, екологія та освіта». Полтава, 2015. 112 с.
50. Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. Лікувальні властивості ефірної олії *Monarda fistulosa* // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України: Матеріали Всеукр. наук.-практ. конференції (16 квітня 2015 р.). Полтава.
51. Коваленко Н. П., Полянська В. П. Пищевые красители как фактор влияния на микрофлору полости рта человека // Международ. научно-практ. конф. «Развитие АПК на основе рационального природопользования: экологический, социальный и экономический аспекты» (26.12.2015 г.). Полтава, ПГАА. 2015.