

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ
КОВАЛЕНКО НІНЕЛЬ ПАВЛІВНА

Підручники, навчальні посібники, монографії:

1. Писаренко В. М. Інтегрований захист рослин / Писаренко В. М., Піщаленко М. А., Поспелова Г. Д., Горб О. О., Коваленко Н. П., Шерстюк О. Л. // Полтава, 2020. 245 с.

Міжнародні видання:

1. Yevstafyeva V.A., Kravchenko S.O., Gutyj B.V., Melnychuk V.V., Kovalenko N.P. (P.N/), Volovyk L.B. Morphobiological analysis of *Trichuris vulpis* (Nematoda, Trichuridae), obtained from domestic dogs. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. №10(2), 2019. 165-171. **Web of Science**
2. Pospelov S., Pospelova A., Kovalenko N.P., Sherstiuk E. Biocontrol of mycoflora of winter wheat seeds. *E3S Web of Conferences* 176, 0301(2020) IDSISA 2020. (*Scopus*)
3. Gancho O., Fedorchenko V., Zvyagolska I., Kovalenko N., Bobrova N. Organization of Medicine Higher Education Students from India Reflective Practice / *SPECIALUSIS UGDYMAS / SPECIAL EDUCATION* 2023. V. 1. №44. P.658-665. (*Scopus*)
4. Fedorchenko V.I., Loban G.A., Gancho O.V., Ivakhniuk T.V., Bagnuk N.A., Dudar A.O., Kovalenko N.P., Bobrova N.O. MODERN TRENDS OF CHANGES IN THE MICROBIOTA OF UROGENITAL SYSTEM IN PATIENTS WITH UROLITHIASIS. *POLSKI MERKURIUSZ LEKARSKI. POLISH MEDICAL JOURNAL*. 2023, Volume LI, ISSUE 4, Jul-aug. P. 346-350. (*Scopus*) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37756454/>
5. Pospelova G. D., Pospelov S. V., Nechiporenko N. I. Medicinal plants: analysis of harmful entomofauna and features of bioprotection against phytophages in Ukraine. *Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»*. 2023. № 27. С. 231-237.
6. Пелих В. Ю., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Коваленко Н. П. Біопрепарати в технологіях захисту огірка від кореневих гнилей у закритому ґрунті. *Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»*. 2023. № 25. С. 155-159.
7. Nechiporenko N. I., Pospelova G. D., Pospelov S. V. Ways of controlling the number and harmfulness of slugs *Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»*. 2023. № 28. С. 169-172.
8. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І. Гербіцидний контроль поширення ваточнику сирійського в агроценозах України. *Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»*. 2023. № 32. С. 138-143.

Фахові видання:

1. 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 Полтавської державної аграрної академії*. 2020. №3. С. 46-54.
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 Полтавської державної аграрної академії*. 2020. №3. С. 109-118.
3. Pisarenko, V. M., Kovalenko, N. P., Pospelova, G. D., Pischalenko, M. A., Nechyporenko, N. I., & Sherstiuk, O. L. (2020). Modern strategy of integrated plant protection. *Bulletin of Poltava State Agrarian Academy*. 2020. №4. С. 104-111.
4. Писаренко В. М., Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Горб О. О., Піщаленко М. А., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л. Технологічні прийоми органічного землеробства як основа регулювання розвитку шкідливих організмів. *Вісник ПДАА*. 2020. № 3. С.46-53.
5. 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.
6. Коваленко Н.П., Боброва Н. О., Ганчо О. В., Зачепило С. В. Мотивація студентів як запорука успішного професійного розвитку. *Медицина освіти : наук.-практ. журн.* / голов. ред. Н. О. Федчишин. Тернопіль : ТНМУ, 2020.
7. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Степаненко Р. О., Шерстюк О. Л. Вплив фунгіцидних протруйників на патогенний комплекс і лабораторну схожість насіння сої. *Вісник ПДАА*. 2021. № 1. С. 72-79.
8. Поспелов С. В., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Коваленко Н. П., Охріменко В. В. Моніторинг хвороб кукурудзи в умовах Полтавського регіону. *Вісник ПДАА*. 2021. № 3. С. 37-44.
9. Ганчо О.В., Коваленко Н.П., Звягольська І.М., Ганчо А.Д., Боброва Н. О. Організація рефлексивної діяльності здобувачів вищої освіти на кафедрі мікробіології, вірусології та імунології Полтавського державного медичного університету. *Вісник Української медичної стоматологічної академії: Актуальні проблеми сучасної медицини*. Т. 21. Випуск 3(75), 2021. С.234-238.
10. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л., Морозов О. М. Вплив передпосівної обробки на посівні якості та фітосанітарний стан насіння нуту. *Вісник ПДАА*. 2022. № 2. С. 124-134.
11. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Бараболя О. В., Корсун М. А., Літвінов І. О. Ефективність застосування фунгіцидів у захисті пшениці озимої від домінуючих плямистостей. *Вісник ПДАА*. 2022. №3. С. 66-72.

12. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Балим Б. В., Бузина О. С. Аналіз мікофлори насіння гібридів та сортів соняшника. *Вісник ПДАА*. 2023. № 1. С 11-17.
13. Kovalenko N. P., Bobrova N. O., Pospelova G. D., Fedorchenko V. I., Gancho O. V. Prospects of the integration of the ukrainian higher educational system into the european educational space. *Актуальні проблеми сучасної медицини*. 2023. Том 23. Випуск 1 (81). С. 118-121.
14. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Поспелов І. С. Видовий склад шкідливої ентомофауни шоломниці байкальської у Степовій зоні України. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. No 26 (2). С. 60-64.
15. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко В. Я., Кочерга, Гречкосій А. О., Скляр С. С. Фунгіцидний захист посівів сої від кореневих гнилей. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. No 26 (3). С. 60-64.
16. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Дзюба Є. В., Лаврський Є. О. Антибактеріальні та антифугальні властивості ефірної олії монарди (*Monarda L.*) щодо домінуючих мікроміцетів насіння сої. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. No 26 (3). С. 63-68.
17. Kovalenko N.P., Bobrova N.O., Pospelova G.D., Fedorchenko V.I., Gancho O.V. Prospects of the integration of the ukrainian higher educational system into the european educational space. *Актуальні проблеми сучасної медицини*. 2023. Том 23. Випуск 1 (81). С. 118-121.

Міжнародні конференції:

1. Горбонос В.М., Поспелова Г.Д., Коваленко Н.П. Контамінація насіння сої патогенними мікроорганізмами як фактор зниження продуктивності рослин. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнародної наук.- практи. інтернет-конф.* (м. Полтава, 26 листопада 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 13-17.
2. Дудник Д. В., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Використання інсектицидів у стримуванні поширення карантинних фітофагів. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнародної наук.- практи. інтернет-конф.* (м. Полтава, 26 листопада 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 44-46.
3. Кандиба С. М., Поспелова Г. Д, Коваленко Н. П. Стратегія захисту насіння ячменю ярого від хвороб. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнародної наук.-практи. інтернет-конф.* (м. Полтава, 26 листопада 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 46-50.
4. Шерстюк О. Л., Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Кочерга В.Я. Вивчення методів захисту люцерни від шкідників на Полтавщині. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнародної наук.-практи. інтернет-конф.* (м. Полтава, 26 листопада 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 96-98.
5. Коваленко Н.П., Іванина М.В. Оцінка фітосанітарного стану посівів ріпаку. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнародної*

- наук.-практ. інтернет-конф.* (м. Полтава, 26 листопада 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 17-20.
6. Костюченко Ю.С., Тесленко Р.О., Коваленко Н.П. Вплив інфекції на посівні якості насіння кукурудзи. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф.* (м. Полтава, 26 листопада 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 20-24.
 7. Прасолов Є.Я., Коваленко Н.П., Піщаленко М.А., Шерстюк О.Л. Композиція інсектициду для боротьби з колорадським жуком. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф.* (м. Полтава, 26 листопада 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 55-58.
 8. Сокол К.В., Коваленко Н.П. Урожайність та якість ягід у різних конструкціях вирощування суниці. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф.* (м. Полтава, 26 листопада 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 59-61.
 9. Шацька І.Ю., Коваленко Н.П., Оніпко В.В., Боброва Н.О. Перспективи боротьби з амброзією полинолистою на Полтавщині. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф.* (м. Полтава, 26 листопада 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 66-69.
 10. Костенко М.О., Шерстюк О.Л., Коваленко Н.П. Мікробіологічні препарати у захисті рослин від хвороб. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф.* (м. Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 63-65.
 11. Коваленко Н.П., Боброва Н.О., Ганчо О.В., Федорченко В.І., Звягольська І.М., Полянська В.П., Дерев'яно Т. В. Досвід дистанційного навчання на кафедрі мікробіології, вірусології та імунології. *Реалії, проблеми та перспективи вищої медичної освіти : матеріали навчально-наукової конференції з міжнародною участю* (м.Полтава, ПДМУ, 25 березня 2021 р.). Полтава: ПДМУ, 2021. С.129-130.
 12. Коваленко Н., Боброва Н., Ганчо О., Зачепило С. Диджиталізація освіти: ризики й переваги. *Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародною участю «Сучасні тренди розвитку медичної освіти: перспективи і здобутки», 24 березня 2022 р.* Полтава: ТОВ «АСМІ», 2022. С. 139-140.
 13. Поспелов С .В., Поспелова Г .Д., Нечипоренко Н .І., Коваленко Н. П. Формування soft skills як важливий складник системи підготовки майбутніх фахівців у галузі захисту і карантину рослин. *Матеріали XXI Міжнар. наук.-практ. конф. «Управлінська майстерність керівника навчального закладу», «Управління проектами у сфері науки, освіти, інновацій та інформатизації», «Управління інноваційною діяльністю в освіті та у виробництві» (Полтава, 10-11 березня 2022 р.)*. Полтава, 2022. С. 46-49.
 14. Коваленко Н.П., Бузина О.С. Фітосанітарний моніторинг посівів сої як елемент системи захисту. *Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-*

- конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава: ПДАА, 2022. С.25-28.
15. Коваленко Н.П., Грицай Ю.Ю., Шерстюк О.Л. Фітосанітарний стан деревних рослин в міських насадженнях. *Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.)*. Полтава: ПДАА, 2022. С.28-30.
 16. Мороз Є.О., Коваленко Н.П. Боброва Н.О. Паразитарні хвороби плодів та насіння деревних рослин. *Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.)*. Полтава: ПДАА, 2022. С.41-43.
 17. Шерстюк О.Л., Коваленко Н.П. Біометод як перспективна основа екологізації сільськогосподарського виробництва. *Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.)*. Полтава: ПДАА, 2022. С.57-60.
 18. Коваленко Н.П., Гречкосій А.О., Поспелова Г.Д. Біоекологічні особливості збудників пліснявіння насіння кукурудзи. *Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.)*. Полтава: ПДАА, 2022. С.81-84.
 19. Литвиненко С.О., Крикунов С.О., Поспелова Г.Д., Коваленко Н.П., Нечипоренко Н.І. Регулятори росту в рослинництві. *Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.)*. Полтава: ПДАА, 2022. С.132-135.
 20. Довгаль С.В., Коваленко Н.П. Фітоекспертиза насіння, як основа екологізації вирощування зернових культур. *Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» (Полтава, 24 листопада 2022 р.)*. Полтава: ПДАА, 2022. С.55-57.
 21. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Баранник Т.С., Пугач Т. А. Основні мікотоксини грибів роду *Fusarium* SP. *Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня 2022 р.)*. Полтава, 2022.
 22. Жиліна Т. Б., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Коваленко Н. П. Аналіз актуальних фітопатологічних проблем гороху. *Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня 2022 р.)*. Полтава. 2022. С. 38-41.
 23. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Усов Ю. В., Шацька І. Ю. Сучасні технології виробництва посадкового матеріалу суниці садової. *Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. (Полтава, 5 травня 2022 р.)*. Полтава, 2022. С. 41-43.

24. Писаренко В. М., Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Піщаленко М. А., Нечипоренко Н.І. Органічне землеробство: комплексний підхід до агротехнологій. *Матеріали Міжнародної науково-практ. інтернет конф. Комплексний підхід до модернізації науки: методи, моделі та мультидисциплінарність. (3 березня 2023 рік Луцьк).* Луцьк. 2023. С. 80-84.
25. Коваленко Н. П., Боброва Н. О., Поспелова Г. Д., Ганчо О. В., Федорченко В. І. Перспективи інтеграції системи вищої освіти України в Європейський освітній простір. *Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародною участю "Медична освіта за новими стандартами: виклики та інтеграція в міжнародний освітній простір"(30 березня 2023 р.).* Полтава, 2023. С. 102-104.
26. Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П. Характер шкідливості сисних комах на зернових колосових культурах. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.).* Полтава : ПДАУ, 2023. С. 169-171.
27. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І. Ваточник сирійський як інвазійний вид в агроценозах України. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. 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. 123-127.
28. Грицай Ю. Ю., Коваленко Н. П. Основні види трихограми та їх використання. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27 листопада 2023 р.).* Полтава: ПДАА, 2023. С.93-96.
29. Лаврський Є. О., Конєва Т. О., Коваленко Н.П. Застосування регуляторів росту для підвищення врожайності гібридів кукурудзи. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27 листопада 2023 р.).* Полтава: ПДАА, 2023. С. 99-100.
30. Мороз Є. О., Коваленко Н. П. Використання трихограми у біологічному контролі шкідників сільськогосподарських культур. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27 листопада 2023 р.).* Полтава: ПДАА, 2023. С.100-103.
31. Охріменко Д. В., Коваленко Н. П. Прийоми підвищення врожаю та маси однозубкових цибулин часнику посівного. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27 листопада 2023 р.).* Полтава: ПДАА, 2023. С. 120-121.

Всеукраїнські конференції:

1. Поспелова Г., Коваленко Н., Нечипоренко Н., Оніпко В. Домінуючі хвороби клематису в Полтавському регіоні. *Матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. «Біорізноманіття: інноваційна діяльність у системі екології й освіт (3-4 червня 202 р. смт. Крива Руда). Крива руда, 2021. С.64-67.*
2. Прасолов Є.Я., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л. СВЧустановка для мікронізації зерна / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели». Полтава, 2021. С. 139-140.
3. Коваленко Н. П. Трансформації освітнього середовища в умовах компетентнісного підходу до підготовки фахівців. *Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів "Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи"*. Полтава, 2022. С. 44-45.
4. Коваленко Н. П., Шерстюк О. Л., Боброва Н. О. Професійний саморозвиток майбутніх спеціалістів як система організованих компонентів. *Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів "Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи"*. Полтава, 2022. С. 40-42.
5. Коваленко Н. П., Поспелова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Шерстюк О. Л. Контрафактні пестициди: проблеми безпеки та наслідки застосування. *Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Інноваційні аспекти системи безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності"* (Полтава, 23-24 березня 2023 р.). Полтава, 2023. С.145-147.
6. Коваленко Н.П., Поспелова Г.Д., Шерстюк О.Л. Історичні аспекти селекції гладіолуса. *Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики* (Полтава, 15 травня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 35-38.

Патенти:

1. Патент на корисну модель № 119546 Україна МПК (2017.01) А01N 65/00, А01M11/00. – Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл. 21.04.2017; опубл. 25.09.2017 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 № 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.

4. Патент на корисну модель №131058 Україна у 201805924(2018.01) / Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл.29.05.2018, опублік 10.01.2019 Бюл №1.
5. Патент на корисну модель № 119548 Україна МПК А23L 27/10, (2016.01). – Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія; заявл. 24.04.2017; опубл. 25.09.2017 Бюл. №18.
6. Патент на корисну модель №147494 Україна у 2020 07983 (2020.12) Спосіб виробництва кормової добавки для коней / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.14.12.2020, опублік 12.05.2021 Бюл. №19
7. Патент на корисну модель №147494 Україна у 2020 07474 (2020.11) Спосіб комплексного використання препаратів Бетафін і Целобактерин у годівлі свиней / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.23.12.2020, опублік 12.05.2021 Бюл. №19.
8. Патент на корисну модель №147743 Україна у 2020 00021 (2020.01) Установка для передпосівної обробки насіння / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.04.01.2021, опублік 09.06.2021 Бюл. №23.
9. Патент на корисну модель №147744 Україна у 2020 00022 (2021.01) Спосіб ультрафіолетової обробки та обеззараження зерна / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Піщаленко М.А. Коваленко Н.П., та ін. Заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія ; заявл.04.01.2021, опублік 09.06.2021 Бюл. №23.
10. **Технологія «Спосіб посилення антимикробної дії».** Лобань Г.А., Боброва Н.О., Ганчо О.В., Звягольська І.М., Коваленко Н.П. Державний реєстраційний номер: 0621U000114.N Держреєстрації НДДКР: 0118U004456
11. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №102221** від 1.02.2021 р. Мотивація студентів як запорука успішного професійного розвитку / Коваленко Н. П., Боброва Н. О., Ганчо О. В., Зачепило С. В. Медична освіта, (3). С. 43–48. URI: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8793>
12. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №110470** від 21.12.2021 р. Організація рефлексивної діяльності здобувачів вищої освіти на кафедрі мікробіології, вірусології та імунології Полтавського державного медичного університету / Коваленко Н. П., Боброва Н. О., Ганчо О. В., Ганчо А. Д., Звягольська І. М. Медична освіта, (3). С. 43–48.
13. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 109705.** Досвід дистанційного навчання на кафедрі мікробіології, вірусології та імунології / Коваленко Н.П., Боброва Н.О., Ганчо О.В., Федорченко В.І., Звягольська І.М., Полянська В.П., Дерев'янка Т. В. Дата реєстрації 22 листопада 2021 р. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11250>

14. **Технологія «Спосіб посилення антимікробної дії».** Лобань Г.А., Боброва Н.О., Ганчо О.В., Звягольська І.М., Коваленко Н.П. Державний реєстраційний номер: 0621U000114.N Держреєстрації НДДКР: 0118U004456
15. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 121783 «MODERN TRENDS OF CHANGES IN THE MICROBIOTA OF UROGENITAL SYSTEM IN PATIENTS WITH UROLITHIASIS».** Боброва Н. О., Федорченко В. І., Лобань. А., Ганчо О. В., Івахнюк Т. В., Коваленко Н. П. Дата реєстрації 8 грудня 2023 р. Перейти за посиланням: <https://sis.nipo.gov.ua>