

**кандидат ветеринарних наук,
доцент кафедри паразитології та ветеринарно санітарної
експертизи Полтавської державної аграрної академії
Щербакова Наталя Сергіївна**

За період науково-педагогічної діяльності опублікувала 154 праці, у тому числі 113 наукових (з них 36 у фахових виданнях, дві у виданнях бази Scopus) і 38 методичних.

Має 1 технічні умови та співавтор посібника.

1. **Щербакова Н. С.,** Передера С. Б., Передера Ж. О., Коваль І. В. Особливості підготовки здобувачів вищої освіти зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» та 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза». матеріали методичної конференції ПДАА (26–27 лютого 2019 року м. Полтава). Полтава, 2019. С.31-32
2. **Щербакова Н. С.,** Зезекало В. К., Передера С. Б. Оновлення таксономічної класифікації мікроорганізмів порядку Chlamydiales ВК Вісник ПДАА. – 2019. № 1. – С. 207–216. (*Фахове видання*)
3. **Щербакова Н. С.,** Зезекало В. К., Передера С. Б., Передера С. Б., Передера Ж. А., Петренко М. О., Безгодько О. О., Галатова А. Г. Benzopyrene content in the environment and feeds - Security of the XXI century: National and geopolitical aspects: collective monograph / in edition I. Markina. – Prague. – Nemoros s.r.o. – 2019. – Czech Republic. – 500 p– P. 300-312
4. **Shcherbakova N. S.,** Kanivets N. S., Ksyonz I. M., Zezekalo V. K., Peredera S. B., Peredera Zh. O., Kone M. S., Rak T. M., Kravchenko S. O. Chlamydial infection monitoring within wild mammals in Ukraine. - Світ медицини та біології. 2019. № 1 (67). С. 227 – 232. (*Web of Science*)
5. **Н. С. Щербакова,** Краморенко А. І. Визначення якості та безпечності річкової риби, що реалізується на Київському ринку м. Полтави. матеріали III Інтернет –конференції Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині (15–16 лютого 2019 року м. Полтава). Полтава 2019. С. 26-28\
6. Zezekalo V. K., Pochernyaev K. F., Voloshchuk V. M., Zasukha L. V., **Shcherbakova N. S.,** Kulynych S. M. Multiplex pcr assay for chlamydia-like bacteria detection. Voloshchuk, - Wiadomości Lekarskie 2019, tom LXXII, nr 5 cz I. – 950 p– P. 851 -856 (*Scopus*)
7. **Щербакова Н. С.,** Максимова Ю. Ю. Вплив токсичних елементів на органолептичні показники молока. матеріали III Інтернет –конференції Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині (15 – 16 лютого 2018 року м. Полтава). Полтава 2019. С. 46-47
8. **Щербакова Н. С.,** Мовсісян С. А., Передера Ж. О. Визначення якості та безпечності молока, що реалізується на споживчому ринку м. Полтава. матеріали III Інтернет –конференції Вирішення сучасних проблем у

- ветеринарній медицині (15 – 16 лютого 2018 року м. Полтава). Полтава 2019. С. 48-50
9. Zezekalo V. K., Peredera S. B., Buslyk T. V., Pochernyaev K. F., **Shcherbakova N. S.** PCR test systems for the claviclamydia salmonicola and piscichlamydia salmonis detection in fish Journal for.- Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. Kharkov, 2019. Volume 5, Issue 1, P. 2. Biotechnology and genetics –P. 20 -26 (**фахове видання**)
 10. **Щербакова Н. С.**, Передера Ж. О., Передера С. Б., Локес-Крупка Т. П., Степанян Д. А. Заходи з профілактики та попередження занесення збудника ачс на територію України. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет – конференції «Сучасні проблеми біобезпеки в Україні», (18–19 квітня 2019 року). Полтава: 2019. С. 13-15
 11. Передера С. Б., **Щербакова Н. С.**, Передера Ж. О. Зезекало В. К., Плєскач К. О. Заходи з біобезпеки щодо захисту свинокомплексів від заносу збудників інфекційних хвороб та їх розповсюдження. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет – конференції «Сучасні проблеми біобезпеки в Україні», (18–19 квітня 2019 року). Полтава: 2019. С. 31-33
 12. Передера С. Б., **Щербакова Н. С.**, Передера Ж. О., Гаркуша О. В. Щодо небезпеки туберкульозу. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет – конференції «Сучасні проблеми біобезпеки в Україні», (18–19 квітня 2019 року). Полтава: 2019. С. 13-15
 13. Lokes-Крупка Т., Kanivets N., Shatokhin P., **Shcherbakova N.**, Burda T. The breed tendency to diabetes mellitus for domestic dogs. Abstracts of I International Scientific and Practical Conference «Topical issues of the development of modern science», (18-20 September 2019 Sofia, Bulgaria) Sofia: 2019. С. 219-224(Іноземне видання)
 14. Lokes-Крупка Т., Kanivets N., **Shcherbakova N.**, Burda T Вікова динаміка цукрового діабету у свійських собак // “Perspectives of world science and education”: Osaka: CPN Publishing Group, 2019. С.408-502. (Іноземне видання)
 15. **Щербакова Н. С.**, Крупа К. П. Узагальнення інформації щодо лігулідозної інвазії риб. Вісник ПДАА. 2019. №3. С. 187–193 (**Фахове видання**).
 16. **Щербакова Н. С.**, Крамаренко А. С. Вплив токсичних елементів на органолептичні показники молока. Вісник ПДАА. 2019. №4. С. 153–158 (**Фахове видання**).
 17. Євстаф’єва В. О., Кручиненко О. В., Мельничук В. В., Михайлютенко С. М., Корчан Л. М., **Щербакова Н. С.**, Долгін О. С. Епізоотологічні особливості перебігу паразитозів у великої рогатої худоби та овець у літньо-пасовищний період. Вісник ПДАА. 2020. №3. С. 205-212 doi: 10.31210/visnyk2020.03.23 (**Фахове видання**).
 18. Передера С., **Щербакова Н.**, Передера Ж., Зезекало В., Петренко М. Властивості аеродисперстних систем. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет – конференції «Сучасні проблеми біобезпеки в Україні» (21–22 травня 2020 року). Полтава: 2020. С. 52-53

19. Передера С., **Щербакова Н.**, Передера Ж., Локес-Крупка Т. Властивості Коронавірусів. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет – конференції «Сучасні проблеми біобезпеки в Україні» (21–22 травня 2020 року). Полтава: 2020. С. 77-79
20. **Щербакова Н.**, Передера Ж., Передера С. Загальна характеристика коронавірусів Матеріали науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу. Полтава 2020 С. 384-386
21. **Щербакова Н.**, Передера Ж., Передера С. Визначення якості м'яса кролів, хворих на еймеріоз. Матеріали VI всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині (15–16 лютого 2021 року м. Полтава). Полтава 2021. С. 128-131
22. **Щербакова Н. С.**, Передера С. Б., Передера Ж. О. Виклики діджиталізації при викладанні лабораторних занять. матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів "Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації". (24-25 лютого 2021 року). Полтава 2021 С. 50-52
23. Передера С. Б., **Щербакова Н. С.**, Передера Ж. О., Лагута А. Історія таксономії збудників хламідіозу. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорськовикладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (м. Полтава, 14 травня 2021 року). Полтава: 2021. С. 270-272
24. Передера С. Б., **Щербакова Н. С.**, Передера Ж. О., Лагута А. Контамінація харчових продуктів бенз(а)піреном. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорськовикладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (м. Полтава, 14 травня 2021 року). Полтава: 2021. С. 275-277
25. **Щербакова Н. С.**, Передера Ж. О., Передера С. Б. Визначення антихолінестеразної активності гардони. Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції «Біобезпека, захист та благополуччя тварин», (27 травня 2021 року). Київ, 2021. С. 68-70
26. Окружко П. В., **Щербакова Н. С.** Історія виникнення генетично модифікованих організмів Збірник наукових праць 5 науково-практичної конференції Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин (м. Полтава, 20-21 жовтня 2021 року). Полтава: 2021. С. 210-213
27. В. О. Євстаф'єва, **Н. С. Щербакова**, О. В. Кручиненко, В. В. Мельничук, С. М. Михайлютенко, Л. М. Корчан, О. С. Долгін, С. Б. Передера. Вплив техногенного забруднення на вміст бенз(а)пірену у силосі *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 3. С. 205–212. doi: 10.31210/visnyk2020.03.23. (**Фахове видання**).
28. Щербакова Н., Передера Ж. О. Передера С. Б. Державне регулювання відносин у сфері захисту тварин від жорстокого поводження. Матеріали VII всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині (15 – 16 лютого 2022 року м. Полтава). Полтава 2022. С. 46-49

29. Peredera S. B., Karasenko A. Y., **Shcherbakova N. S.** STAGE OF AFFECTION OF THE FEED WITH THE PATHOGENS OF ASPERGILLOSIS AND ITS TOXICITY, Colloquium-journal №16 (139), 2022 Część 1 (Warszawa, Polska) C.5-8 (Copernicus) (**Фахове видання**).
30. **Щербакова Н. С.**, Передера Ж. О., Передера С. Б., Юхно В. М. Механізм дії ботулотоксину Збірник наукових праць 6 науково-практичної конференції Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин (м. Полтава, 23-24 листопада 2022 року). Полтава 2022. С. 146-148
31. **Щербакова Н. С.**, Кулинич С. М., Передера Ж. О. Безпека харчових продуктів під час дії воєнного стану Досягнення та перспективи ветеринарної науки: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет конференції молодих вчених (20 жовтня 2022 року м. Полтава). Полтава: С. 121-124
32. Медвідь О. О., Передера Ж. О., **Щербакова Н. С.**, Передера С. Б. Вимоги ЄС щодо гігієнічно-санітарних аспектів продуктів рослинного походження категорії IV гама в Італії- Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2023, т 25, № 109 С. 89–94. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet10914> (**Фахове видання**).
33. О. О. Медвідь, Ж. О. Передера, **Н. С. Щербакова**, С. Б. Передера Добровільне сертифікування, що запроваджується підприємствами європейського союзу. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2022 році (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: 2023. С. 161-162
34. **Щербакова Н. С.**, Передера Ж. О., Передера С. Б. Заходи з біобезпеки на ПРАТ «Полтавська птахофабрика». Матеріали VIII всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині (20 – 21 лютого 2023 року м. Полтава).Полтава 2023. С. 46-49
35. Медвідь О. О., Передера Ж. О., **Щербакова Н. С.**, Передера С. Б. Обов'язкове сертифікування харчових продуктів на підприємствах європейського союзу на прикладі італії Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарносанітарної експертизи: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і здобувачів вищої освіти (м. Дніпро, 7-8 червня 2023 р.). Дніпро 2023. С. 74-76
36. Медвідь, О., Передера З., **Щербакова Н.**, Передера С. Аналіз італійського ринку меду. *Науковий вісник ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки*, 25 (112). Львів 2023. С. 16-21. <https://doi.org/10.32718/nvlvet11202> (**Фахове видання**).
37. Корчан Л. М., **Щербакова Н. С.**, Кулинич С. М. Окремі види нематод органів травлення ссавців з родини зайцевих (*Leporidae* Fischer de Waldheim, 1817). *Scientific Progress & Innovations*, 26(3). Львів 2023. С. 124-132. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.22> (**Фахове видання**).
38. Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Михайлютенко С. М., Корчан Л. М., **Щербакова Н. С.** Поширення паразитозів травного тракту великої рогатої худоби в умовах молочно-товарних ферм Полтавської області. Наукові читання

2023. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини: X щорічна Всеукраїнська науково-практична конференція, 16 листопада 2023 року. Житомир: 2023. С.165-168

39. Передера С., **Щербакова Н.**, Хиль А. Можливість застосування фітоекстрактів для санації підконтрольних ветеринарних об'єктів. Збірник матеріалів конференцій з ветеринарної медицини, Науково-методичний центр ВФПО. Київ, 2023. С.71-73

40. Медвідь О. О., Передера Ж. О., **Щербакова Н. С.**, Передера С. Б. Методи встановлення терміну придатності та оцінка процесів зберігання продуктів харчування». Матеріали VIII всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині (15–16 лютого 2023 року м. Полтава).Полтава 2024. С. 43-48

41. О. О. Медвідь, **Н. С. Щербакова**, С. Б. Передера Правові норми європейського союзу щодо попередження харчових лістеріозів, оцінення ризику для споживача, методи діагностики та ідентифікація *listeria spp.* Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2024 подано до друку (**Фахове видання**).

Патенти, технічні умови

42. Технічні умови. ТУ У 24.4-14332579-057:2011 Бі-септим / Березовський А. В., **Щербакова Н. С.**; заявник НВФ «Бравофарма»; – заявл. 11.8.2010; зареєстровано 08.10.2010

Методичні публікації, монографії

43. **Щербакова Н. С.** Завдання для лабораторних занять з дисципліни «Ветсанекспертиза» для здобувачів вищої освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина, здобувачів вищої освіти освітнього ступеню бакалавр, факультету ветеринарної медицини. Полтава 2020. 83с.

44. **Щербакова Н. С.** Завдання для лабораторних занять з дисципліни «Гігієна харчових продуктів» для здобувачів вищої освітньо-професійна Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза, спеціальність 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза, галузь знань 21 Ветеринарна медицина, освітній ступінь магістр, факультету ветеринарної медицини. Полтава 2020. 30с.

45. **Щербакова Н. С.** Завдання для самостійної роботи з дисципліни «Гігієна харчових продуктів» для здобувачів вищої освітньо-професійна Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза, спеціальність 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза, галузь знань 21 Ветеринарна медицина, освітній ступінь магістр, факультету ветеринарної медицини. Полтава 2020. 20с.

46. **Щербакова Н.**, Євстаф'єва В., Кулинич С., Передера С., Петренко М., Передера Ж. ОПП Другого рівня вищої освіти за спеціальністю 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза галузь знань 21 Ветеринарна

медицина Кваліфікація: магістр з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи (наказ № 94 від 29 травня 2020 р.) Полтава 2020. 22с.

47. **Щербакова Н., Євстаф'єва В., Кулинич С., Передера С., Петренко М., Передера Ж.** та ін. Наскрізна програма практики освітньо-професійна програма «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» спеціальність 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузь знань 21 «Ветеринарна медицина» ступінь вищої освіти «Магістр» (2020 рік набору) Полтава 2020. 51с.

48. **Щербакова Н., Євстаф'єва В., Кулинич С., Передера С., Петренко М., Передера Ж.** Програма фахового випробування для вступу на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста за освітньо-професійною програмою Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза спеціальності 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза галузі знань 21 Ветеринарна медицина ступеня вищої освіти магістр на 2021 рік. Полтава 2020. 11с.

49. **Щербакова Н., Євстаф'єва В., Кулинич С., Передера С., Петренко М., Передера Ж.** Програма атестації здобувачів вищої освіти освітньо-професійна програма ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза другого рівня вищої освіти за спеціальністю 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза галузь знань Ветеринарна медицина Полтава 2020. 11с.

50. **Щербакова Н., Євстаф'єва В., Кулинич С., Передера С., Петренко М.,** Збірник тестових завдань фахового випробування для вступу на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста за освітньо-професійною програмою Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза галузі знань 21 Ветеринарна медицина ступеня вищої освіти магістр у 2020 році. Полтава 2020. 29с.

51. **Щербакова Н** «Методичні розробки для виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни «Держаний ветеринарно-санітарний контроль і нагляд» для здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза спеціальності 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза галузі знань 21 Ветеринарія освітній ступінь магістр факультет ветеринарної медицини». Полтава 2023. 11с.

52. **Щербакова Н** «Методичні розробки для виконання лабораторних занять з навчальної дисципліни «Держаний ветеринарно-санітарний контроль і нагляд» для здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза спеціальності 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза галузі знань 21 Ветеринарія освітній ступінь магістр факультет ветеринарної медицини». Полтава 2023. 11с.