

Наукові праці

1. Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Бородай Є. О. Сучасні методологічні підходи до викладання фахових дисциплін для підготовки докторів філософії в галузі ветеринарної медицини. Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості освіти. Матеріали 50-ої науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (26–27 лютого 2019, м. Полтава). Полтава, 2019. С. 53–55.

2. Yevstafieva V. A., Stybel V. V., Melnychuk V. V., Prijma O. B., Yatsenko I. V., Antipov A. A., Bakhur T. I., Goncharenko V. P., Pidborska R. V., Shahanenko V. S., Dzhmil V. I. Morphological and Biological Characteristics of *Amidostomum anseris* (Nematoda, Amidostomatidae) from *Anser anser domesticus*. *Vestnik Zoologii*. 2019. № 53 (1). P. 65–74. doi: 10.2478/vzoo-2019-0007. (*Scopus*).

3. Feshchenko D. V., Bakhur T. I., Biricik H.S., Antipov A.A., Zghozinska O.A., Dubova O.A., Yevstafyeva V.O., Goncharenko V.P., Shahanenko R.V., Shahanenko V.S., Melnychuk V.V. Mollusks (Gastropoda) as Intermediate Hosts of Cattles' Trematodes (Trematoda) in Conditions of Dnipro Basin's Small Ponds (Northern Ukraine). *Acta Veterinaria Eurasia*. 2019. № 45. P. 16–21. doi: 10.26650/actavet.2019.18009. (*Scopus*).

4. Мельничук В. В., Євстаф'єва В. О. Ефективність способів дослідження проб ґрунту на наявність збудників кокцидіозів. *Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування*. 2019. № 3. С. 125–130. doi: 10.31890/vtpr.2019.03.17. (*Фахове видання*).

5. Кінаш О. В., Нікіфорова О. В., Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В. Диференційні ознаки самок нематод виду *Syphacia turis* (Nematoda, Oxyuridae), що паразитують у декоративних щурів. Перший національний форум імунологів, алергологів, мікробіологів, паразитологів. – Науково-практична конференція з міжнародною участю (16–17 травня 2019. м. Харків.). Харків, 2019. № 1. С. 46–47.

6. Кіт А. А., Михайлютенко С. М., Кручиненко О. В., Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В. Мікробіологічні показники м'ясопродуктів та м'яса під час ярмаркових заходів у м. Києві. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2019. № 2. С. 148–153. doi: 10.31210/visnyk2019.02.19. (*Index Copernicus*) (*Фахове видання*).

7. Yevstafieva V. A., Kravchenko S. O., Gutyj B. V., Melnychuk V. V., Kovalenko P. N., Volovyk L. B. Morphobiological analysis of *Trichuris vulpis* (Nematoda, Trichuridae), obtained from domestic dogs. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2019. № 10 (2). P. 165–171. doi:10.15421/021924. (*Web of Science*).

8. Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Бородай Є. О. Актуальні проблеми підготовки докторів філософії (PhD) в контексті європейського вибору України. *Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у*

контексті сучасних трансформацій. – Матеріали 51-ї науково-методичної конференції (26–27 лютого 2020, м. Полтава). Полтава, 2020. С. 29–30.

9. Yevstafieva V., Yeresko V., **Melnychuk V.**, Bakhur T. Prevalence and co-infection of *Baruscapillaria* genus (Nematoda, Capillariidae) in domestic goose in Ukraine. *Folia Veterinaria*. 2020. № 64 (1). P. 32–38. doi: 10.2478/fv-2020-0005.

10. Yevstafieva V. O., Zaloznaya L. M., Nazarenko O. S., **Melnychuk V. V.**, Sobolta A. G. Morphological variation of *Varroa destructor* (Parasitiformes, Varroidae) in different seasons. *Biosystems Diversity*. 2020. № 28 (1). P. 18–23. doi:10.15421/012003. (**Web of Science, Scopus**).

11. Курман А., Євстаф'єва В., **Мельничук В.** Гельмінтози свиней. *The Ukrainian Farmer*. 2020. № 7 (127). С. 114–115.

12. Євстаф'єва В., **Мельничук В.** Позбутися паразита. *The Ukrainian Farmer*. 2020. № 9 (129). С. 132–133.

13. Kasjanenko S. M., Kasjanenko O. I., Nagornaya L. V., Yevstafieva V. A., **Melnychuk V. V.**, Lukanova G. A., Gurenko I. A. Yeast-rich mannan fractions in duck cultivation: prospects of using. *Foods and Raw Materials*. 2020. № 8 (2). 337–347. doi: 10.21603/2308-4057-2020-2-337-347. (**Web of Science, Scopus**).

14. Yevstafieva V., Horb K., **Melnychuk V.**, Bakhur T., Feshchenko D. Ectoparasites *Ctenocephalides* (Siphonaptera, Pulicidae) in the composition of mixed infestations in domestic dogs from Poltava, Ukraine. *Folia Veterinaria*. 2020. № 64 (3). P. 47–53. doi: 10.2478/fv-2020-0026.

15. **Melnychuk V.**, Yevstafieva V., Bakhur T., Antipov A., Feshchenko D. The prevalence of gastrointestinal nematodes in sheep (*Ovis aries*) in the central and south-eastern regions of Ukraine. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 2020. № 44 (5). P. 985–993. doi:10.3906/vet-2004-54 (**Scopus, Web of Science**).

16. 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 Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 3. С. 205–212. doi: 10.31210/visnyk2020.03.23 (**Фахове видання**).

17. Євстаф'єва В., **Мельничук В.** Ідентифікувати паразита. *The Ukrainian Farmer*. 2020. № 11 (131). С. 132–133.

18. Yevstafieva V., Starodub Y., **Melnychuk V.**, Bakhur T. Assessment of Time Periods of Exogenous Development of *Trichostrongylus tenuis* Nematodes, Parasitizing in Domestic Goose *Kocatepe Veterinary Journal*. 2020. № 13 (3). P. 228–233. doi: 10.30607/kvj.720849

19. Shevchenko A. N., Feshchenko D. V., Bakhur T. I., Zghozinska O. A., Yevstafieva V. A., Sachuk R. N., Stravskiy Y. S., Antipov A. A., **Melnychuk V. V.** Forticept® innovative products' effectiveness for complex udder hygiene. *Veterinarski Arhiv*. 2020. № 90 (6). P. 565–574. doi: 10.24099/vet.arhiv.0858 (**Scopus**)

20. Yevstafieva V. A., Stybel V. V., **Melnychuk V. V.**, Pishchalenko M. A., Korchan L. N., Kone M. S., Nagorna L. V., Feshchenko D. V., Antipov A. A.,

Bakhur T. I. Morphometric Analysis of *Capillaria anatis* (Nematoda, Capillariidae) from *Anas platyrhynchos domesticus*. *Zoodiversity*. 2020. № 54 (6). P. 493–500. doi: 10.15407/zoo2020.06.493 (**Scopus**)

21. Yevstafieva V. O., **Melnychuk V. V.**, Kanivets N. S., Dmitrenko N. I., Karysheva L. P., Filonenko S. V. Features of exogenous development of *Trichuris globulosa* (Nematoda, Trichuridae). *Biosystems Diversity*. 2020. № 28 (4). P. 337–342. doi:10.15421/012042 (**Web of Science, Scopus**).

22. Євстаф'єва В. О., Кручиненко О. В., **Мельничук В. В.**, Михайлютенко С. М., Корчан Л. М. Особливості поширення паразитозів овець у осінньо-пасовищний період. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 4. С. 163–169. doi: 10.31210/visnyk2020.04.20.

23. Євстаф'єва В. О., **Мельничук В. В.** Смарт-технології в системі підготовки докторів філософії (PhD) зі спеціальності Ветеринарна медицина. *Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації. Матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (24–25 лютого, 2021, м. Полтава)*. Полтава, 2021. С. 69–71.

24. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О. Спосіб видової диференціації самок нематод of *Trichuris ovis* та *Trichuris skrjabini*, що паразитують у овець. *Using the latest technologies. The III-rd International Science Conference (Groningen, Netherlands, 26–27 February 2021)*. Groningen, Netherlands, 2021. P. 117–119.

25. **Мельничук В.**, Євстаф'єва В. Рівень контамінації об'єктів довкілля яйцями трихурисів у вівцегосподарствах Полтавської області. *Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference AWCGCC (April 21-22, 2021)*. Dnipro, 2021. С. 31–32.

26. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О. Поширення та нозоологічний профіль нематодозів травного каналу овець у господарствах Київської області. *Збірник наукових праць науково-практичної конференції проф.-викл. складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (14 травня 2021, м. Полтава)*. Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С. 262–263.

27. Євстаф'єва В. О., Хорольський А. А., **Мельничук В. В.** Ефективність запропонованого способу культивування яєць нематод *Passalurus ambiguus*, що паразитують у кролів. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжизького. Серія: Ветеринарні науки*. 2021. № 23 (101). С. 26–30. doi:10.32718/nvlvet10105

28. Yevstafieva V., Horb K., **Melnychuk V.**, Gorb O. Differential characters of fleas of the genus *Ctenocephalides* (Siphonaptera, Pulicidae) obtained from dogs. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2021. № 12 (1). P. 65–70. doi:10.15421/022110 (**Web of Science**).

Режим доступу: <https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/690>

29. **Melnychuk V.**, Yevstafieva V., Pishchalenko M., Reshetylo O., Antipov A. Morphological identification of *Nematodirus spathiger* nematodes (Nematoda, Molineidae) obtained from the small intestine of sheep. *Regulatory*

Mechanisms in Biosystems. 2021. № 12 (1). P. 121–127. doi:10.15421/022119 (**Web of Science**).

Режим доступу: <https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/700>

30. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О. Антигельмінтико-резистентність нематод роду *Trichuris*, паразитуючих у овець, до комбінованих антигельмінтних препаратів. *Актуальні питання судової ветеринарії, морфології та патоморфології. Матеріали міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (17–18 червня 2021, м. Одеса)*. Одеса, 2021. С. 113–115.

31. Євстаф'єва В. О., Щербакова Н. С., Кручиненко О. В., **Мельничук В. В.**, Михайлютенко С. М., Корчан Л. М., Долгін О. С., Передера С. Б. Вплив техногенного забруднення на вміст бенз(а)пірену в силосі. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 3. С. 178–185. doi: 10.31210/visnyk2021.03.22

32. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О., Хоменко А. М., Сидоренко І. С. Аналіз видового різноманіття паразитів окремих видів риб прісноводних водойм України. Паразитичні найпростіші. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 3. С. 194–203. doi: 10.31210/visnyk2021.03.24

33. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О., Юськів І. Д., Жулінська О. С. Поширення та нозологічний профіль нематодозів травного каналу овець у господарствах Полтавської області. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки*. 2021. № 23 (104). С. 119–125. doi: 10.32718/nvlvet10419.

34. Євстаф'єва В., **Мельничук В.** Зупинити діарею. *The Ukrainian Farmer*. 2021. № 7 (139). С. 132–134.

35. Євстаф'єва В., **Мельничук В.** Ектопаразити на тілі. *The Ukrainian Farmer*. 2021. № 9 (141). С. 146–147.

36. Євстаф'єва В. О., Хорольський А. А., **Мельничук В. В.** Паразитарна система гельмінтів кролів (*Oryctolagus cuniculus domesticus*) та зайців (*Lepus europaeus*) як компонент біоценозу в кліматичних умовах Полтавської області (Україна). *ZOOCENOSIS–2021. Біорізноманіття і роль тварин в екосистема. Матеріали XI Міжнародної наукової конференції (10–12 листопада 2021 р., м. Дніпро)*. Дніпро, 2021. С. 53–54.

37. Yevstafieva V., Khorolskyi A., Kravchenko S., **Melnichuk V.**, Nikiforova O., Reshetylo O. Features of the exogenic development of *Passalurus ambiguus* (Nematoda, Oxyuroidea) at different temperature regimes. *Biosystems Diversity*. 2022. № 30 (1). P. 74–79. doi: 10.15421/012207 (**Web of Science, Scopus**).

URL: <https://ecology.dp.ua/index.php/ECO/article/view/1136>

38. **Мельничук В.**, Євстаф'єва В., Долгін О. Використання інноваційних методів навчання у підготовці здобувачів освітньо-наукового рівня доктор філософії за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина. *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи. Матеріали 53-ої науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (23–24 лютого 2022, м. Полтава)*. Полтава, 2022. С. 54–55.

39. Євстаф'єва В. О., Стародуб Є. С., **Мельничук В. В.** Дезінвазійна ефективність сучасних дезінфікуючих засобів відносно інвазійних личинок нематод *Trichostrongylus tenuis*. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 1. С. 150–156. doi: 10.31210/visnyk2022.01.19

40. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О., Юськів І. Д., Жулінська О. С. Дезінвазійна ефективність препарату вітчизняного виробництва Дезсан щодо яєць нематод роду *Trichuris*, виділених від овець. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 1. С. 179–185. doi: 10.31210/visnyk2022.01.23

41. Євстаф'єва В. О., Криворученко Д. О., **Мельничук В. В.** Терапевтична ефективність макро- та мікрофілярицидів за дирофіляріозу собак. *Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і здобувачів вищої освіти (16–17 червня 2022, м. Дніпро)*. Дніпро, 2022. С. 66–68.

42. Євстаф'єва В. О., Горб К. О., **Мельничук В. В.** Інсектицидна ефективність сучасних засобів за ктеноцефальозу собак. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки*. 2022. № 24 (105). С. 129–134. doi:10.32718/nvlvet10518

43. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О. Контамінація пасовищ Веселівського району Запорізької області яйцями збудників нематодозів травного каналу овець. *Ветеринарна медицина: сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та продовольчої безпеки. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (9–10 червня 2022, м. Житомир)*. Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 223–227.

44. Yevstafieva V., Stybel V., **Melnychuk V.**, Nagorna L., Dmitrenko N., Titarenko O., Dubova O., Makarets S., Filonenko S., Pishchalenko M., Kone M., Pchenko A. Morphological Characteristics of Parasitic Nematodes *Trichuris sylvilagi* (Nematoda, Trichuridae). *Zoodiversity*. 2022. № 56 (3). P. 233–242. doi:10.15407/zoo2022.03.233 (**Scopus**)

URL:

<http://ojs.akademperiodyka.org.ua/index.php/Zoodiversity/article/view/337/163>

45. Євстаф'єва В. О., Горб К. О., **Мельничук В. В.**, Нікіфорова О. В., Петренко М. О. Локалізація бліх роду *Stenoccephalides* на тілі собак під час застосування лікувальних заходів. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 2. С. 212–222. doi: 10.31210/visnyk2022.02.25

46. Yevstafieva V., **Melnychuk V.**, Bakhur T., Nagorna L., Nikiforova O., Yatsenko I., Reshetylo O. Species-specific features of *Aonchoteca bursata* and *Baruscapillaria obsignata* (Nematoda, Capillariidae), infecting domestic chickens (*Gallus gallus dom.*). *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*. 2022. № 25 (3). P. 480–491. doi: 10.15547/bjvm.2360 (**Web of Science, Scopus**).

47. Євстаф'єва В. О., Канівець Н. С., **Мельничук В. В.**, Кравченко С. О. Моніторинг шлунково-кишкових паразитозів водоплавної птиці у світі. *Вісник*

Полтавської державної аграрної академії. 2022. № 3. С. 117–123. doi: 10.31210/visnyk2022.03.15

48. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О., Коваленко О. В. Контамінація пасовищ Полтавського району Полтавської області яйцями трихурисів. *Сучасний стан розвитку ветеринарної медицини, науки і освіти. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 35-річчю заснування факультету ветеринарної медицини (12–13 жовтня 2022, м. Житомир)*. Житомир: ПНУ, 2022. С. 192–195.

49. Yevstafieva V., Kryvoruchenko D., **Melnychuk V.**, Nikiforova O., Kone M., Varabolia O. Efficacy of ultrasound in diagnosis of dirofilariasis in dogs caused by *Dirofilaria immitis*. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2022. № 13 (3). P. 281–286. doi:10.15421/022236 (WoS)

URL: <https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/824/837>

50. Криворученко Д. О., Євстаф'єва В. О., **Мельничук В. В.** Ефективність запропонованого способу ідентифікації *Dirofilaria immitis*. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (23–24 листопада, 2022, м. Полтава)*. Полтава, 2022. С. 130–131.

51. Greben O., Korniyushin V., du Preez L., **Melnychuk V.**, Yevstafieva V., Syrota Y. Cestodes of the Genus *Fimbriaria* Froelich, 1802 (Cestoda, Cyclophyllidea, Fimbriariinae) from Ukraine, with a Key to Species Level. *Acta Parasitologica*. 2023. № 68 (1). P. 45–158. doi:10.1007/s11686-022-00644-z (*Scopus, Q3*).

52. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О., Прийма О. Б., Шепітько А. Д., Мирошніченко А. О., Чаус Я. В., Турченко Я. В. Аналіз видового різноманіття паразитів окремих видів риб прісноводних водойм України. Моногенетичні сисуні. *Вісник Полтавського державного аграрної академії*. 2022. № 4. С. 93–103. doi: 10.31210/visnyk2022.04.11

53. **Мельничук В.**, Євстаф'єва В. Визначення антигельмінтикорезистентності нематод *Skrjabineta ovis* до препаратів групи бензімідазолу. *Біобезпека, захист та благополуччя тварин. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (21 листопада 2022 року, м. Київ)*. Київ, 2022. С. 82–85.

54. Євстаф'єва В. О., Криворучено Д. О., **Мельничук В. В.** Економічна доцільність застосування різних схем лікування собак за дирофіляріозу. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (20–21 лютого 2023, м. Полтава)*. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 56–60.

55. Євстаф'єва В., **Мельничук В.**, Долгін О. Впровадження іновативних підходів до організації творчої навчально-пізнавальної діяльності підготовки докторів філософії за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина. *Вища освіта в контексті глобальних викликів. Матеріали 54-ї науково-методичної*

конференції викладачів і аспірантів. (22–23 лютого 2023, м. Полтава). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 138–139.

56. Dubova O. A., Feshchenko D. V., Yevstafieva V. O., **Melnychuk V. V.**, Dubovyi A. A. Pathogenetic relationship between kidney pathologies and the microcirculatory capillary layer in dogs under the influence of *Babesia canis*. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2023. № 14 (1). P. 34–40. doi:10.15421/022306

57. Євстаф'єва В. О., Приходько Ю. О., **Мельничук В. В.** Дезінвазійна ефективність екологічно чистого засобу нового покоління для дезінфекції за трихуризу великої рогатої худоби. *Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я»*. Матеріали IV щорічної Міжнародної науково-практичної конференції (23–24 травня 2023, м. Тернопіль). Тернопіль, 2023. С. 27.

58. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О. Антигельмінтикорезистентність нематод *Skrjabineta ovis*, паразитуючих у овець, до протипаразитарних засобів перорального застосування. Матеріали IV щорічної Міжнародної науково-практичної конференції (23–24 травня 2023, м. Тернопіль). Тернопіль, 2023. С. 47.

59. Yevstafieva V. O., Petrenko M. O., **Melnychuk V. V.**, Vakulenko Y. V., Bakhur-Kavaliauskene T. I., Titarenko O. V., Shaferivskyi B. S., Pishchalenko M. A., Filonenko S. V., Sheiko S. V. Effect of temperature on the survival rates of the embryonic states of development of *Trichuris skrjabini* nematodes parasitizing sheep. *Acta Veterinaria Eurasia*. 2023. № 49 (2). P. 105–112. doi:10.5152/actavet.2023.22119 (**Web of Science, Scopus**)

60. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О. Поширення нематод роду *Trichuris* в умовах вівчарських господарств центрального та південно-східного регіонів України. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021–2022 років (17–18 травня 2023, м. Полтава). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 164–166.

61. Євстаф'єва В. О., **Мельничук В. В.**, Приходько Ю. О., Криворучено Д. О. Порівняльна ефективність способів проведення ідентифікації нематод *Dirofilaria immitis*. Бюлетень «Ветеринарна біотехнологія». 2023. № 42. С. 15–22. doi: 10.31073/vet_biotech42-02 (**Фахове видання**)

62. Yevstafieva V., Stybel V., **Melnychuk V.**, Gutyj B., Leno M., Kravchenko S., Kyrychko O., Dmitrenko N., Syzonenko N., Opara N. Description of the Nematode *Dirofilaria repens* (Nematoda, Onchocercidae) Parasitic in Dogs in Ukraine. *Zoodiversity*. 2023. № 57 (4). P. 337–346. doi:10.15407/zoo2023.04.337 (**Scopus**)

URL:

<https://ojs.akademperiodyka.org.ua/index.php/Zoodiversity/article/view/495/223>

63. Пономаренко В. М., Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В. Морфометрична характеристика яєць нематод *Nematodirus spathiger*, що паразитують у великої рогатої худоби. *Innovations and prospects in modern science. IX Міжнародна науково-практична конференція (28–30 серпня, 2023, Стокгольм, Швеція)*. Стокгольм, Швеція, 2023. С. 18–21.

64. Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Хорольський А. А. Вікова динаміка пасалурозу кролів за результатами посмертної діагностики. *Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і здобувачів вищої освіти (7–8 червня 2023, м. Дніпро)*. Дніпро, 2023. С. 45–46.

65. Мельничук В. В., Євстаф'єва В. О., Михайлютенко С. М., Корчан Л. М., Щербакова Н. С. Поширення та вікова динаміка паразитозів шлунково-кишкового тракту великої рогатої худоби. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 65-річчю з дня народження професора П. І. Локеса, (19–20 жовтня, 2023, м. Полтава)*. Полтава, 2023. С. 126–128.

66. Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Будник Д. Г., Приходько Ю. О., Киричко Б. П. Ефективність флотаційних методів за копроскопічної діагностики нематодозів шлунково-кишкового тракту великої рогатої худоби. *Бюлетень «Ветеринарна біотехнологія»*. 2023. № 43. С. 24–34. https://doi.org/10.31073/vet_biotech43-03 (Фахове видання).

67. 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. Матеріали X щорічної Всеукраїнської науково-практичної конференції (16 листопада 2023, м. Житомир)*. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 165–168.

68. Хорольський А. А., Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В. Ефективність лікувальних заходів за пасалурозу кролів. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. № 26 (3). Р. 119–123. doi: 10.31210/spi2023.26.03.21 (Фахове видання)

69. Михайлютенко С. М., Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Кузьменко Л. М. Оцінка вмісту нітратів у картоплі. *Scientific Progress & Innovations*, 2023. № 26 (4). С. 137–140. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.04.24> (Фахове видання)

70. Yevstafieva V., Dolhin O., Melnychuk V., Dedukhno A., Pishchalenko M., Krasota O. The influence of chemicals on the development and viability of *Trichuris vulpis* nematode eggs isolated from infested dogs. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2023. № 14 (4). Р. 559–563. (Web of Science, Scopus) <https://doi.org/10.15421/022381>

71. Мельничук В. В., Євстаф'єва В. О. Публікаційна активність учасників освітнього процесу у забезпеченні якості вищої освіти. Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти. Матеріали 55-ї науково-методичної

конференції викладачів і аспірантів (21–22 лютого 2024 року, м. Полтава). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 181–182.

72. Євстаф'єва В. О., Долгін О. С., **Мельничук В. В.** Протипаразитарна ефективність препаратів за трихурозу собак. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. ІХ Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція (15–16 лютого 2024 р., м. Полтава)*. Полтава, 2024. С. 86–88.

80. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О., Шепітько А. Д. Історико-ретроспективний аналіз вивчення кліщів роду *Demodex*. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (15–16 лютого 2024, м. Полтава)*. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 131–134.

Патенти

81. Стародуб Є. С., Євстаф'єва В.О., **Мельничук В. В.** Спосіб зажиттєвої копроовоскопічної діагностики трихостронгілозу гусей: пат. № 134930, Україна: МПК (2019.01) G01N 33/48 (2006.01) G01N 21/00 у 201900057; заявл. 02.01.2019 ; опубл. 10.06.2019. Бюл. № 11. 4 с.

82. Назаренко О. С., Євстаф'єва В.О., **Мельничук В. В.** Спосіб приготування постійних препаратів гамазових кліщів виду *Varroa destructor* in toto: пат. № 131806, Україна: МПК (2018.01) G01N 1/00 G01N 33/48 (2006.01) у 201809340; заявл. 13.09.2018 ; опубл. 25.01.2019. Бюл. № 2. 4 с.

83. Горб К. О., Євстаф'єва В.О., Горб О. О., **Мельничук В.В.** Спосіб приготування постійних препаратів бліх роду *Stenoccephalides* in toto: пат. № 135968, Україна: (51) МПК (2019.01) G01N 1/00 у 201901817; заявл. 22.02.2019 ; опубл. 25.07.2019. Бюл. № 14. 4 с.

84. Сорокова С. С., Євстаф'єва В. О., **Мельничук В. В.** Спосіб копроовоскопічної діагностики стронгілоїдозу овець: пат. № 141225, Україна: (51) МПК G01N 33/50 (2006.01) у 201909871; заявл. 18.09.2019 ; опубл. 25.03.2020. Бюл. № 6. 3 с.

85. Хорольський А. А., Євстаф'єва В.О., **Мельничук В.В.** Спосіб культивування яєць нематод *Passalurus ambiguus*: пат. № 147981, Україна: МПК (2021.01) A61D 99/00 у 2021 00900; заявл. 25.02.2021 ; опубл. 24.06.2021. Бюл. № 25. 3 с.

86. Долгін С. О., Євстаф'єва В.О., **Мельничук В.В.**, Сіренко О. В., Дмитренко Н. І., Прийдак Т. Б. Спосіб культивування яєць нематод *Trichuris vulpis*: пат. № 151306, Україна: МПК (2022.01) A61D 99/00 G01N 33/48 (2006.01) у 2022 00860; заявл. 24.02.2022 ; опубл. 29.06.2022. Бюл. № 26. 4 с.

87. Канівець Н. С., Євстаф'єва В.О., **Мельничук В.В.**, Кравченко С. О., Бурда Т. Л. Удосконалений пристрій для забору поверхневого шару флотаційної рідини за гельмінтоовоскопії: пат. № 152388, Україна: МПК (2022.01) A61B 10/02 (2006.01) A61D 99/00 у 2022 02831; заявл. 08.08.2022 ; опубл. 19.01.2023. Бюл. № 3. 4 с.

88. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В.О., Приходько Ю. О. Спосіб видової ідентифікації самок нематод *Trichuris ovis* та *Trichuris skrjabini*: пат. № 153284, Україна: МПК G01N 21/01 (2006.01) G01N 33/483 (2006.01) у 2022 03933; заявл. 20.10.2022 ; опубл. 14.06.2023. Бюл. № 24. 4 с.

89. Канівець Н. С., **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О., Кравченко С. О., Локес-Крупка Т. П., Бурда Т. Л., Дев'ятко О. С., Сіренко О. В., Прийдак Т. Б. Пристрій для відбору гельмінтів з осаду фекалій: пат. № 154307, Україна: МПК (2023.01) A61D 99/00 МПК у 202302321; заявл. 15.05.2023; опубл. 01.11.2023. Бюл. № 44. 3 с.

90. Євстаф'єва В.О., Криворученко Д. О., **Мельничук В. В.**, Сіренко О. В., Дмитренко Н. І., Прийдак Т. Б., Приходько Ю. О. Спосіб забарвлення нематод *Dirofilaria immitis*: пат. № 153792, Україна: МПК

(2023.01) G01N1/28 G01N1/30 G02B21/34 G02B21/06 u 202204921; заявл. 22.12.2022; опубл. 30.08.2023. Бюл. № 35. 5 с.

91. Дубова О. А., Феценко Д. В., Євстаф'єва В.О., **Мельничук В. В.**, Дубовий А. А. Pathogenetic relationship between kidney pathologies and the microcirculatory capillary layer in dogs under the influence of *Babesia canis*. Авторське право на твір № 122639. Україна, CR2014040124. Реєстр. 04.02.2024. 2 с.

Навчально-методичні праці, монографії

92. Євстаф'єва В. О., Шендрик Л. І., Гугосьян Ю. А., **Мельничук В. В.** Стронгілоїдоз коней: монографія. Полтава: Укрпромторгсервіс, 2019. 104 с.

93. Євстаф'єва В. О., Бородай Є. О, **Мельничук В. В.** Мелофагоз овець: монографія. Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2020. 93 с.

94. Євстаф'єва В. О., **Мельничук В. В.** Методичні вказівки (робочий зошит) для виконання лабораторних занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Інвазійні хвороби бджіл, дрібних тварин і птахів». Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2020. 74 с.

95. Горб К. О., Євстаф'єва В. О., **Мельничук В. В.** Рекомендації щодо діагностики та заходів боротьби за ктеноцефальозу собак. Полтава, 2020. 28 с.

96. Євстаф'єва В. О., Михайлютенко С. М., Кручиненко О. В., **Мельничук В. В.** Ветеринарно-санітарна оцінка за інвазійних хвороб сільськогосподарських тварин: методичні рекомендації. Полтава, 2021. 34 с.

97. Євстаф'єва В. О., **Мельничук В. В.**, Назаренко О. С. Варооз медоносних бджіл: Монографія. Полтава: ПП «Астрая», 2021. 87 с.

98. Стародуб Є. С., Євстаф'єва В. О., **Мельничук В. В.** Рекомендації з діагностики, лікування та профілактики трихостронгільозу гусей. Полтава, 2021. 30 с.

99. Євстаф'єва В. О., Корчан Л. М., Кручиненко О. В., **Мельничук В. В.**, Михайлютенко С М. Робочий зошит для оформлення історії хвороби (курсової роботи) з навчальної дисципліни «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин». Полтава, 2021. 26 с.

100. Євстаф'єва В. О., Корчан Л. М., Кручиненко О. В., **Мельничук В. В.**, Михайлютенко С М. Робочий зошит для виконання лабораторних занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин». Полтава, 2021. 104 с.

101. Михайлютенко С М., Євстаф'єва В. О., Кручиненко О. В., **Мельничук В. В.** Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Ветеринарно-санітарна експертиза» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза. Полтава, 2021. 22 с.

102. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О., Долгін О. С. Методичні вказівки (робочий зошит) для виконання лабораторних занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни «Інвазійні хвороби бджіл, дрібних тварин і птахів». Полтава: ТОВ НВП Укрпромторгсервіс», 2022. 90 с.

103. Сорокова С. С., Євстаф'єва В. О., **Мельничук В. В.** Рекомендації з діагностики та заходів боротьби за стронгілоїдозу овець. Полтава, 2022. 30 с.

104. Євстаф'єва В. О., Горб К. О., Горб О. О., **Мельничук В. В.** Ктеноцефальоз собак : монографія. Полтава :РВВ ПДАУ, 2022. 101 с.

105. Євстаф'єва В. О., Корчан Л. М., **Мельничук В. В.**, Михайлютенко С. М., Долгін О. С. Робочий зошит для оформлення історії хвороби з навчальної дисципліни «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин». Полтава, 2022. 28 с.

106. Євстаф'єва В. О., Корчан Л. М., Михайлютенко С. М., **Мельничук В. В.** Методичні розробки для виконання курсової роботи «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин» для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Ветеринарна медицина другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 211 Ветеринарна медицина. Полтава, 2022. 30 с.

107. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О., Кручиненко О. В., Долгін О. С. Методичні розробки для виконання курсової роботи «Санітарна паразитологія» для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза. Полтава, 2022. 22 с.

108. Євстаф'єва В. О., Кручиненко О. В., **Мельничук В. В.**, Долгін О. С. Методичні вказівки (робочий зошит) до виконання лабораторних занять та самостійної роботи для здобувачів вищої освіти для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза з навчальної дисципліни «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин». Полтава, 2022. 107 с.

109. Євстаф'єва В. О., **Мельничук В. В.**, Долгін О. С. Методичні вказівки (робочий зошит) до виконання лабораторних занять та самостійної роботи для здобувачів вищої освіти для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза з навчальної дисципліни «Інвазійні хвороби бджіл, дрібних тварин і птахів». Полтава, 2022. 81 с.

110. Криворученко Д. О., Євстаф'єва В. О., Приходько Ю. О., **Мельничук В. В.** Рекомендації з діагностики та заходів боротьби за дифіляріозу собак. Полтава, 2022. 31 с. (1,94 д.а)

111. Євстаф'єва В. О., Натягла І. В., Ничик С. А., **Мельничук В. В.**, Гудзь Н. В. Капіляріоз курей: монографія. Черкаси: ПП «Салон софт», 2023. 104 с. (9,94 д.а).

112. **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О., Корчан Л. М. Методичні вказівки (робочий зошит) до виконання завдань з лабораторних занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою Ветеринарна медицина з навчальної дисципліни «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин». Полтава, 2023. 114 с.

113. **Хорольський А.А.**, Євстаф'єва В. О., **Мельничук В. В.** Рекомендації з діагностики, заходів боротьби та профілактики за пасалурозу кролів. Полтава, 2024. 31 с.