

Наукові праці

1. 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. No 14 (4). P. 559–563. doi:10.15421/022381 (Scopus, WoS)
2. Євстаф'єва, В. О., Кручиненко, О. В., Мельничук, В. В., Михайлютенко, С. М., Корчан, Л. М., Щербакова, Н. С., **Долгін, О. С.** (2020). Епізоотологічні особливості перебігу паразитозів у великої рогатої худоби та овець у літньо-пасовищний період. *Scientific Progress & Innovations*, (3), 205–212. <https://doi.org/10.31210/visnyk2020.03.23>
3. Антіпов, А. А., Мельничук, В. В., Коваленко, О. В., **Долгін, О. С.** (2020). Клінічний прояв отодектозної інвазії у собак. *Scientific Progress & Innovations*, (4), 237–243. <https://doi.org/10.31210/visnyk2020.04.30>
4. 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
5. **Долгін О. С.** Дослідження епізоотичної ситуації щодо трихуризу собак на території України. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. No 4. С. 214–220. doi:10.31210/visnyk2021.04.28
6. Yevstafieva V., **Dolhin O.** Viability of exogenous stages of development of the causative agent of trichuriasis of dogs under the influence of temperature. *Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences*. 2022. No 24 (107). С. 58–63. doi:10.32718/nvlvet10710
7. **Долгін О. С.** Вікова та порідна сприйнятливість собак за трихуризу. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. No 26 (4). С. 131–136. doi:10.31210/spi2023.26.04.23
8. Євстаф'єва В. О., **Долгін О. С.** Ефективність симбіотика

«Ентеронормін» в комплексній антигельмінтній терапії собак при трихурозі.

Ветеринарна біотехнологія. 2024. No 44. С. 29–40. doi:10.31073/vet_biotech44-02

9. **Dolhin O.** Parasitic contamination of environmental objects with nematode eggs of *Trichuris* genus in the city of Poltava. *Scientific Progress & Innovations*. 2024 No 27 (3). С. 115–120. doi: 10.31210/spi2024.27.03.19

Тези конференцій

7. **Долгін О. С.** Поширення трихурозу собак в окремих адміністративних районах міста Полтава. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції* (20–21 жовтня 2021, м. Полтава). Полтава: ПДАУ, 2021. С.174–176.

8. **Долгін О. С.** Економічна ефективність способів культивування яєць нематод *Trichuris vulpis*. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції* (15–16 лютого 2022, м. Полтава). Полтава: ПДАУ, 2022. С. 67–69.

9. **Долгін О. С.** Показники мікрофлори кишечника собак за низького ступеня трихурозної інвазії. *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. 58–59.

10. **Долгін О. С., Євстаф'єва В. О.** Діагностична ефективність методів копроовоскопічної діагностики трихурозу собак. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції* (23-24 листопада 2022, м. Полтава). Полтава: ПДАУ, 2022. С. 111–112.

11. **Долгін О. С.** Паразитарне забруднення об'єктів довкілля яйцями нематод *Trichuris vulpis*. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції*

(20–21 лютого 2023, м. Полтава). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 53–55.

12. Долгін О. С., Євстаф'єва В. О. Трихуроз собак у складі мікстінвазій травного тракту. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених. Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції* (26–27 квітня 2023, м. Полтава). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 36–37.

13. Долгін О. С. Дезінвазійні властивості препарату «Віросан хобі» щодо яєць нематод *Trichuris vulpis*. *Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я»*. Матеріали IV щорічної Міжнародної науково-практичної конференції (23–24 травня 2023, м. Тернопіль). Тернопіль, 2023. С. 26.

14. Євстаф'єва В. О., Долгін О. С., Мельничук В. В. Протипаразитарна ефективність препаратів за трихурозу собак. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали IX Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції* (15–16 лютого 2024, м. Полтава). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 86–88

15. Долгін О. С. Сезонна динаміка за трихурозу собак у місті Полтава. *Матеріали V щорічної Міжнародної науково-практичної конференції* (21 травня 2024, м. Тернопіль). Тернопіль, 2024. С. 17.

16. Долгін О. С. Окремі питання епізоотичного моніторингу щодо трихурозу собак на території міста Полтава. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 30-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса* (23–24 жовтня 2024, м. Полтава). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 120–122.

Патенти

17. Долгін О. С., Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Шеферівський Б. С., Сіренко О. В., Дмитренко Н. І., Прийдак Т. Б. Спосіб культивування яєць нематод *Trichuris vulpis*: пат. No 151306, Україна: МПК (2022.01) A61D 99/00

G01N 33/48 (2006.01) u 2022 00860; заявл. 24.02.2022 ; опубл. 29.06.2022.

Бюл. No 26. 4 с. (Здобувач експериментально обґрунтував ефективність способу культивування яєць нематод *T. vulpis* та підготував матеріали для патенту).

Навчально-методичні праці, монографії

18. 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

19. 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.

20. 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. 22с.

21. 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.

22. 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.

23. **Долгін О. С., Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В.** Рекомендації з діагностики, заходів боротьби та профілактики за трихурозу собак. Полтава, 2024. 24 с. (Здобувач проаналізував наукову літературу, провів експериментальні дослідження та підготував матеріали для методичних рекомендацій).

24. **Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Долгін О. С.** Методичні вказівки (робочий зошит) до виконання завдань з лабораторних занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти з вибіркової навчальної дисципліни «Інвазійні хвороби птахів». Полтава, 2024. 54 с.

25. **Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Корчан Л. М., 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, 2024. 45 с.

26. **Євстаф'єва В. О., Корчан Л. М., Михайлютенко С. М., Мельничук В. В., Долгін О. С.** 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, 2024. 30 с.