

Наукові праці

1. **Мельничук В. В.** Поширення у великої рогатої худоби кон'юнктивітів у ряді господарств Полтавської області в зимово-стійловий період з різними способами утримання / В. В. Мельничук, С. М. Кулинич // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: зб. наук. праць Харківської ДЗА. – Х., 2011. – Вип. 23. – Ч. 2., Т. 1 – С. 416–419. (*Фахове видання*).

2. **Мельничук В. В.** Поширення кон'юнктивітів у великої рогатої худоби в літньо-пасовищний період за різних способів утримання / В. В. Мельничук // Наукові праці ПФ НУПіБ України «Кримський агротехнологічний університет». – Сімферополь, 2011. – Вип. 139. – С. 121–125. (*Фахове видання*).

3. Кулинич С. М. Мікрофлора очей молодняка великої рогатої худоби за різних форм кон'юнктивітів у ТОВ АФ «Джерело» / С. М. Кулинич, **В. В. Мельничук** // Біологія тварин. – Львів, 2012. – Т. 14, № 1–2. – С. 608–612. (*Фахове видання*). (*Index Copernicus*).

4. Кулинич С. М. Кон'юнктивіти у великої рогатої худоби в умовах господарств Полтавської області (вікова та сезонна динаміка, форми прояву та клінічна картина) / С. М. Кулинич, **В. В. Мельничук** // Вісник Житомирського НАУ. – 2012. – № 1 (32). – Т. 3, Ч. 1 – С. 96–101. (*Фахове видання*).

5. **Мельничук В. В.** Кон'юнктивіти у молодняку великої рогатої худоби: з'ясування мікробного пейзажу та чутливості до антибактеріальних препаратів / В. В. Мельничук // Вісник ПДАА. – Полтава, 2012. – № 4. – С. 173–176. (*Фахове видання*).

6. **Мельничук В. В.** Удосконалення способу отримання слізної рідини у великої рогатої худоби / В. В. Мельничук // Наукові праці ПФ НУПіБ України «Кримський агротехнологічний університет». – Сімферополь, 2012. – Вип. 148. – С. 287–291. (*Фахове видання*).

7. **Мельничук В. В.** Порівняльна ефективність лікування молодняка великої рогатої худоби за кон'юнктивітів з використанням похідного 1,2,4-триазолу в поєднанні з очними краплями Софрадекс® / В. В. Мельничук // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: зб. наук. праць Харківської ДЗА. – Х., 2012. – Вип. 25. – Ч. 2. – С. 105–109. (*Фахове видання*).

8. Кулинич С. М. Цитологічні зміни сполучної оболонки ока у молодняка великої рогатої худоби за катарального кон'юнктивіту /

С. М. Кулинич, **В. В. Мельничук** // Ветеринарна медицина України. – К., 2013. – № 10 (212). – С. 32–34. (*Фахове видання*).

9. **Мельничук В. В.** Лікування молодняку великої рогатої худоби за катарального кон'юнктивіту / В. В. Мельничук // Наукові праці ПФ НУПіБ України «Кримський агротехнологічний університет». – Сімферополь, 2013. – Вип. 155. – С. 171–175. (*Фахове видання*).

10. **Мельничук В. В.** Динамика клинических показателей при лечении у молодняка крупного рогатого скота катарального конъюнктивита с использованием производного 1, 2, 4 – триазола (субстанции ВПК – 108) / В. В. Мельничук, С. Н. Кулинич // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины». – Витебск, 2013. – Т. 49, вып. 2. – Ч. 1. – С. 106–109. (*Іноземне фахове видання*).

11. **Мельничук В. В.** Биохимические показатели слезной жидкости у молодняка крупного рогатого скота при катаральном конъюнктивите / В. В. Мельничук // Современные тенденции в сельском хозяйстве: материалы II Междунар. науч. Интернет-конф., 10–11 октября 2013 г.: в 2 т. – Казань, 2013. – Т. 2. – С. 17–19. (*Іноземне видання*).

12. **Мельничук В. В.** Поверхневий гнійний кон'юнктивіт у молодняку великої рогатої худоби (поширення клінічні ознаки та лікування) / В. В. Мельничук // Наукові праці ПДАА. – Полтава, 2013. – № 6. – С. 45–50.

13. **Мельничук В. В.** Поширення кон'юнктивітів у великої рогатої худоби в умовах господарств Полтавської області / В. В. Мельничук // Прикладні науки та інноваційний шлях розвитку національного виробництва: Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 4–5 жовтня 2012 р.: тези доп. – Тернопіль, 2012. – С. 86–88.

14. **Мельничук В. В.** Динаміка окремих показників крові в процесі лікування молодняку великої рогатої худоби з катаральним кон'юнктивітом / В. В. Мельничук // Наук. конф. проф.-викл. складу по результатах дослід. роботи за 2012 р., 29–30 травня 2012 р.: тези доп. – Полтава, 2013. – С. 22–24.

15. Кулинич С. М. Порівняльна ефективність різних методів відбору слюзової рідини в молодняку великої рогатої худоби / С. М. Кулинич, **В. В. Мельничук** // Проблеми ветеринарної паразитології та якості і безпека продукції тваринництва: Всеукраїнська наук.-практ. Інтернет-конф., 18–19 лютого 2014 р.: тези доп. – Полтава, 2014 – С. 149–151.

16. Євстаф'єва В. О. Морфометрична будова яєць асакридій курей / В. О. Євстаф'єва, **В. В. Мельничук**, В. О. Тарасенко // Науковий вісник

ЛНУВМБТ ім. С. З. Гжицького. – 2014. – Т. 16, № 3 (60). – Ч. 1.– С. 117–121. (*Фахове видання*).

17. Євстаф'єва В. О. Діяльність педагога у формуванні здорового способу життя молоді / В. О. Євстаф'єва, **В. В. Мельничук** // Проблеми формування здорового способу життя у молоді: мат. VIII Всеукраїнської наук.-практ. конф. молод. учених та студентів з міжнарод. участю, 10–11 листопада 2015 р.: тези доп. – Одеса, 2015. – С. 11.

18. **Мельничук В. В.** Морфометрична характеристика яєць трихурисів свиней / В. В. Мельничук // Тваринництво України. – 2014. – № 12. – С. 33–35. (*Фахове видання*). (*AGRIS Index*).

19. **Мельничук В. В.** Гематологічні показники інвазованих свиней за трихуридозу / В. В. Мельничук // Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. – Дніпропетровськ, 2014. – Т. 2, № 3. – С. 139–142. – Режим доступу до журн.: <http://www.biosafety-center.dp.ua/>. (*Фахове видання*).

20. **Мельничук В. В.** Економічна ефективність лікарських засобів на основі івермектину за трихуридозу свиней / В. В. Мельничук // Вісник Сумського НАУ. – 2015. – Вип 7 (37). – С. 146–149. (*Фахове видання*). (*Science Index*).

21. Мельничук В. В. Біохімічні зміни в сироватці крові свиней, хворих на трихуридоз / **В. В. Мельничук**, О. С. Назаренко, С. І. Назаренко // Вісник ПДАА. – Полтава, 2015. – № 1–2. – С. 124–126. (*Фахове видання*).

22. **Melnichuk V.** Therapeutical efficacy of medicaments on the basis of ivermectin at trichurotic invasion of pigs / V. Melnychuk // Науковий вісник ветеринарної медицини: Збірник наукових праць. – Біла Церква, 2015. – Вип. 1 (118). – С. 76–78. (*Фахове видання*).

23. **Мельничук В. В.** Дезінвазійна ефективність «Бі-дез» та «Бровадез-плюс» щодо яєць *Trichuris suis* / В. В. Мельничук // Вісник ПДАА. – Полтава, 2015. – № 3. – С. 90–93. (*Фахове видання*).

24. Галат В. Ф. Усовершенствование методов копроовоскопической диагностики трихоцефалеза свиней / В. Ф. Галат, **В. В. Мельничук** // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины». – Витебск, 2015. – Т. 51, Вып. 1. – Ч. 1. – С. 185–188. (*Иноземне фахове видання*).

25. Тарасенко В. О. Поширення трихуридозу свиней в умовах господарств Полтавського району / В. О. Тарасенко, **В. В. Мельничук** // Проблеми ветеринарної паразитології та якості і безпека продукції тваринництва: Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., 18–19 лютого 2014 р.: тези доп. – Полтава, 2014. – С. 83–86.

26. Галат В. Дезінвазійна ефективність дезінфікуючого препарату «Бі-дез» / В. Галат, **В. Мельничук** // Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства: II Міжнародна наук.-практ. Інтернет-конф., 19–20 березня 2015 р.: тези доп. – Тернопіль, 2015. – С. 45–47.

27. Мельничук В. В. Епізоотологічна ситуація щодо інвазійних захворювань свиней на території Полтавської області / **В. В. Мельничук**, В. О. Пругло // Сучасні тенденції проведення лабораторних досліджень у ветеринарній медицині: мат. Всеукраїнського наук. семінару, присвяченого 20-річчю заснування кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи ПДАА, 19 травня 2015 р.: тези доп. – Полтава, 2015. – С. 66–71.

28. **Мельничук В. В.** Економічна ефективність методів копроовоскопічної діагностики трихуридозу свиней / В. В. Мельничук // Мат. наук.-практ. конф. проф.-викл. складу 13–14 травня, 2015 р.: тези допов. – Полтава: РВВ ПДАА, 2015. – Т. 2. – С. 64–65.

29. Мельничук В. В. Вплив препарату «Бі-дез» на морфометричні показники яєць *Trichuris suis*, виділених з гонад самок гельмінтів / **В. В. Мельничук**, І. Д. Юськів // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Зб. наук. праць. – Харків, 2015. – Вип 31, Ч. 2. – С. 139–143. (*Фахове видання*).

30. Мельничук В. В. Визначення *in vitro* дезінвазійної активності засобу «Бровадез-плюс» на яйця *Trichuris suis* / **В. В. Мельничук**, І. Д. Юськів // Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. – Дніпропетровськ, 2015. – Т. 3, № 3. – С. 105–107. – Режим доступу до журн.: <http://www.biosafety-center.dp.ua/>. (*Фахове видання*).

31. Юськів І. Д. Ефективність використання різних тест-культур яєць гельмінтів щодо встановлення дезінвазійних властивостей хімічних засобів / І. Д. Юськів, **В. В. Мельничук** // Вісник ПДАА. – Полтава, 2015. – № 4. – С. 58–60. (*Фахове видання*).

32. Мельничук В. В. Сезонна динаміка трихуридозу свиней в умовах господарств центрального регіону України / **В. В. Мельничук**, І. Д. Юськів // Ювілейні читання, присвячені 70-річчю Українського наукового товариства паразитологів та 110-річчю з дня народження академіка НАН України О. П. Маркевича, 5 листопада 2015 р.: тези допов. – Київ, 2015. – С. 41–42. – Режим доступу: <http://www.izan.kiev.ua/ussp/>.

33. **Мельничук В. В.** Вікова динаміка трихуридозу свиней в умовах господарств центрального регіону України / В. В. Мельничук // Аграрна наука, освіта, виробництво: європейський досвід для України: мат.

Міжнародної наук.-практ. конф., 17–18 листопада 2015 р. – Житомир: ЖНАЕУ, 2015. – С. 398–400.

34. **Мельничук В. В.** Рівень ураження свиней збудником трихуридозу залежно від технології утримання / В. В. Мельничук // Біологія тварин: мат. XIV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Молоді вчені у вирішенні актуальних проблем біології, тваринництва та ветеринарної медицини», присвяченої 100-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора Скородинського Зеновія Павловича, 3–4 грудня 2015 р.: тези доп. – Львів, 2015. – Т. 17, № 4. – С. 184. (*Фахове видання*). (*Index Copernicus*).

35. Мельничук В. Зміни розвитку яєць *Trichuris suis* за впливу хімічних засобів вітчизняного виробництва / **В. Мельничук**, І. Юськів // Тваринництво України. – 2015. – № 11. – С. 23–25. (*Фахове видання*). (*AGRIS Index*)

Патенти

1. Пат. на корисну модель. № 79550, Україна МПК u 2012 12368, G01N 33/487. Спосіб отримання слізної рідини у великої рогатої худоби / Кулинич С. М., **Мельничук В. В.** – Заявл. 29.10.2012; опубл. 25.04.2013. Бюл. № 18.

2. Пат. України на корисну модель № 98373, Україна МПК (2015.01) u 201412180, A61D 7/00 G01N 33/00. Спосіб лабораторної діагностики збудників саркоптозу, отодектозу та демодектозу собак / Євстаф'єва В. О., Гаврик К. А., **Мельничук В. В.**, Гаврик Б. А. – Заявл. 11.11.2014; опубл. 27.04.2014. Бюл. № 8.

3. Пат. України на корисну модель № 100202, Україна МПК (2015.01) u 201501562, A61D 99/00 G01N 33/48 (2006.01) A61K 31/00. Спосіб копроовоскопічної діагностики трихуридозу свиней / Галат В. Ф., **Мельничук В. В.**, Євстаф'єва В. О., Пругло В. О. – Заявл. 23.02.2015; опубл. 10.07.2015. Бюл. № 13.

Навчально-методичні праці, монографії

1. Кулинич С. М. Кон'юнктивіти у великої рогатої худоби (етіологія, поширення, діагностика та терапія): методичні рекомендації / С. М. Кулинич, **В. В. Мельничук**. – Полтава, 2013. – 26 с.

2. Методичні вказівки щодо застосування антигельмінтиків у ветеринарній медицині / [Євстаф'єва В. О., Клименко О. С.,

Кручиненко О. В., Михайлютенко С. М., **Мельничук В. В.**]. – Полтава: ФОП Щербак О. В., 2013. – 71 с.

3. Рекомендації по профілактиці та боротьбі з кишковими нематодозами свиней / [Євстаф'єва В. О., Тарасенко В. О., **Мельничук В. В.**, Клименко О. С., Кручиненко О. В., Михайлютенко С. М.]. – Полтава, 2015. – 27 с.

4. Мельничук В. В. Рекомендації щодо діагностики, заходів боротьби та профілактики трихуриду свиней / **В. В. Мельничук**, В. Ф. Галат. – Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2015. – 32 с.