

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи

Східноукраїнського

національного університету

ім. В. Даля

Олександр ЦЕЛИЩЕВ

Витяг

з протоколу № 2 засідання кафедри ветеринарії та тваринництва
від 27.08.2024 року

ПРИСУТНІ: Могутова В.Ф. – к.с-г.н., доцент, завідувач кафедри; Наливайко Л.І. – д.в.н., професор кафедри; Яблонська О.В. – д.в.н., професор; Берестова Л.Є. – к.с-г.н., с.н.с., доцент кафедри; Стрижак Т.А. – к.с-г.н., с.н.с., доцент кафедри; Івлева О.В. – к.в.н. доцент; Єрмакович І.А. – к.т.н., доцент кафедри; Пархоменко Л.І. – к.в.н., доцент кафедри; Нікітіна В.В. – к.ф.н., доцент кафедри; Бакович Л.В. – старший лаборант кафедри.

ЗАПРОШЕНІ: Мартинець Л.А. – декан аграрного факультету СНУ ім. В. Даля, д.п.н. професор; Чаплигін Є.М. – к.с-г.н., доцент; Овчаренко О.А. – к.с-г.н., доцент; здобувачі СО «магістр», СО «доктор філософії» зі спеціальності 211 Ветеринарна медицина.

Головуючий засідання – к.в.н., доцент, доцент кафедри ветеринарії та тваринництва Івлева О.В.

Секретар: – к.с-г.н., с.н.с., доцент кафедри ветеринарії та тваринництва Берестова Л.Є.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Обговорення дисертаційної роботи Бойка Віктора Сергійовича «Ефективність застосування новітніх дезінфікуючих препаратів для дезінфекції ветеринарних клінік та птахівничих приміщень» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 211 Ветеринарна медицина.

Тема затверджена на засіданні вченої ради Луганського національного аграрного університету (протокол № 16 від 29.10.2020), уточнена та затверджена у новій редакції на засіданні вченої ради Луганського національного аграрного університету (протокол № 03-03/1BP від 31.01.2022) Науковим керівником призначено доктора ветеринарних наук, професора кафедри ветеринарії та тваринництва Наливайко Людмилу Іванівну.

СЛУХАЛИ:

Доповідь Бойка В.С. про основні положення дисертаційної роботи: обґрунтування актуальності вибору теми і проблеми дослідження, основні теоретичні положення, результати досліджень, наукову новизну й практичне значення результатів дисертаційної роботи.

ВИСТУПИЛИ:

Наливайко Л.І., доктор ветеринарних наук, професор – науковий керівник.

Дала позитивну оцінку дисертаційному дослідженню, визначивши його як завершену самостійну працю. Наливайко Л.І. зазначила, що Бойко В.С. під час роботи над дисертацією показав себе як кваліфікований дослідник, здатний до глибокого аналізу наукових проблем та творчого підходу до їх вирішення. Його дисертаційне дослідження відзначається високим рівнем наукової обґрунтованості, логічністю викладу та практичною значимістю отриманих результатів.

Матеріали досліджень у повному обсязі опубліковано у 19 наукових працях, у тому числі 5 – у фахових виданнях України, перелік яких затверджено МОН України; 5 – у матеріалах наукових міжнародних конференцій, у т.ч. 2 – за кордоном; 7 – у матеріалах наукових всеукраїнських конференцій; 1 – методичні рекомендації; 1 – патент України на корисну модель.

Рецензент – Яблонська О.В., доктор ветеринарних наук, професор

Відзначила, що доповідь і презентація гарне показує результати досліджень щодо впливу вивчаємих дезінфікуючих препаратів на різні органи та системи, включаючи клітинний рівень. Вивчено вплив препаратів на мікроорганізми, такі як грампозитивні, грамнегативні та спороутворюючі бактерії, а також на грибки і мікобактерії, що є небезпечними для тварин і людей. Досліджено також вплив препаратів на доквілля, підстилку та поверхні. Препарати мають низький токсичний вплив на тварин і курячі ембріони, що робить їх безпечними для використання в присутності тварин. Важливо, що препарат гарно показав свою результативність на визначенні білкового і фенольного індексів. Загалом робота може бути рекомендована до розгляду в спеціалізованій раді.

Рецензент – Івлева О.В., кандидат ветеринарних наук, доцент

Наголосила, що дисертація базується на сучасних знаннях і містить чітко визначення об'єкта, предмета та методів дослідження. Описані наукова новизна, практичне значення, особистий внесок автора, апробація результатів та кількість публікацій. Розділ 1 – огляд літератури, написаний на високому рівні з використанням достатньої кількості джерел, дозволяє чітко сформулювати мету та завдання дослідження. Розділ 2 описує вибір напрямків, матеріали і методи дослідження, де детально наводяться мікробіологічні, токсикологічні та статистичні методи, а також моделі й експериментальні групи тварин. Розділ 3 висвітлює результати експериментів, зокрема дослідження бактерицидної та фунгіцидної дії препаратів, вплив температури, токсичність, ефективність дезінфекції інкубаційних яєць та акарицидну дію засобів. Результати дозволили виконати мету роботи. Розділ 4 аналізує й узагальнює результати, порівнюючи їх з наявними даними, підкреслюючи внесок автора в проблему. Рекомендовано

птахівництві», присвяченої Всесвітньому Дню яйця (м. Харків – 2022 р.); міжнародній науково-практичній конференції НПП та молодих вчених – Одеса (м. Одеса – 2023 р.); III Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта: минуле, сучасне, майбутнє», СНУ ім. В. Даля. (м. Київ – 2023 р.); міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні аспекти біологічної безпеки за смерджентних інфекційних хвороб тварин у контексті стратегії ООН «Єдине здоров'я», присвяченої 100-річчю заснування Національного наукового центру «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», (м. Харків – 2023 р).

За матеріалами дисертаційної роботи опубліковано 5 наукових праць у наукових фахових виданнях України та 12 тез наукових доповідей.

Статті у наукових фахових виданнях України, включених до міжнародних наукометричних баз даних

1. Nalyvaiko L. I., **Boiko V. S.**, Zavgorodniy A. I., Riabinina O. V. «Testing of domestic disinfectants in veterinary medicine». Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety Volume 8, Issue 1–2, May 2022, Pages 30–33. (Здобувач брав участь у проведенні досліджень, аналізі отриманих результатів та написанні статті).

2. Наливайко Л. І., Бойко В. С. Вивчення властивостей нових дезінфекційних препаратів щодо ентеробактерій та грибів / Вісник Сумського національного аграрного університету. 2023, випуск 3 (62), С.79-86. (Здобувач брав участь у проведенні досліджень, аналізі отриманих результатів та написанні статті).

3. Бойко В. С., Оробченко О. Л. Вивчення гострої токсичної дії дезінфікуючого препарату «Сандезвет» на щурах. Ветеринарна медицина. 2022. Вип. 108. С. 38–42. DOI: 10.36016/VM-2022-108-6.

4. Determination of fungicidal effect of disinfectant “Sandezvet” on sanitary significant test cultures of mold micromycetes of the genus *Aspergillus* Mich./ Yaroshenko M.O., Boiko V.S./Veterinary medicine, biotechnology and biosafety.- Kharkiv, 2023. - Vol. 9 issue 1-2, p. 31-35. ISSN 2411-3174. (Здобувач брав участь у проведенні досліджень, аналізі отриманих результатів та написанні статті).

5. Дія дезінфекційного засобу «Сандезвет» на курячого червоного кліща / Л.Наливайко, В.Бойко, О.Івлева, К.Родіонова, О.Рябініна / Аграрний вісник Причорномор'я. Ветеринарні науки. Одеса, 2024. № 8. С. 150-155.

Наукові видання інших держав:

6. Бойко В.С., Наливайко Л.І., Телятников А.О. «Development and use of disinfectants in veterinary medicine». Role of science and education, For sustainable development Monograph 44 Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021. Part 1, P.106 -109.

7. Nalyvayko L., Boyko V., Rodionova K., Koreneva Zh., Ivleva O. The search for nanoscale and disinfectants in veterinary medicine / V-th International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress 2021. P.105-113. ISBN 978-605-69010-3-4. Website www.agrieurasia.com (Здобувач брав участь у проведенні досліджень та підготовці тез).

Патент України на корисну модель

8. Патент на корисну модель «Спосіб визначення бактерицидної та фунгіцидної дії санітарно-дезінфікуючого ветеринарного засобу» № 154416, від 15.11.2023, Бюл. № 46, 4 с.

Науково-практичні рекомендації

9. Методичні рекомендації з застосування САНДЕЗВЕТ (СДВ) для дезінфекції у птахівництві (автори: Наливайко Л.І., **Бойко В.С.**, Івлева О.В.), затверджені методичною комісією СНУ ім. В. Даля (протокол № 8 від 15.06.2023 року), вченою радою аграрного факультету СНУ ім. В. Даля (протокол № 5 ВР/23 від 22.06.2023 року) та вченою радою ДДСП (протокол № 11 від 01.11.2023 року).

Тези наукових доповідей

10. **Бойко В.С.**, Наливайко Л.І. «Дезінфікуючі властивості препарату «Гермецид ВС» у порівнянні з формальдегідом». Збірник матеріалів V науково-практичної конференції студентів, магістрів та аспірантів – Слов'янськ, 19 листопада 2020, С.359. (Здобувач брав участь у проведенні досліджень та підготовці тез).

11. **Бойко В.С.**, Наливайко Л.І. «Засоби діагностики на озброєнні ветеринарної медицини». Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих вчених – Одеса, 13-14 квітня 2021 р. (Здобувач брав участь у проведенні досліджень та підготовці тез).

12. **Бойко В.С.**, Наливайко Л.І., «Засоби та методи дезінфекції». Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 100-річчю Луганського національного аграрного університету «Аграрна освіта: Минуле, сучасне, майбутнє – Слов'янськ, 15-16 листопада 2021. (Здобувач брав участь у проведенні досліджень та підготовці тез).

13. **Бойко В.С.**, Наливайко Л.І., «Вивчення бактерицидної дії новітніх сануючих препаратів у ветеринарній медицині». Збірник матеріалів II конференції студентів. Сучасні методи діагностики, лікування та профілактика у ветеринарній медицині – Львів, 18-19 листопада 2021. Сертифікат. (Здобувач брав участь у проведенні досліджень та підготовці тез).

14. **Бойко В.С.**, Наливайко Л.І., «Токсикологічна дія дезінфікуючого препарату «САНДЕЗВЕТ» на щурів та мурчаків». XXII-ої Міжнародної науково-практичної конференції (м. Любляна, Словенія, 07 липня 2022 р.). Сертифікат (Здобувач брав участь у проведенні досліджень та підготовці тез).

15. **Бойко В.С.**, Наливайко Л.І., «Вивчення дії сучасних деззасобів для дезінфекції інкубаційних яєць у лабораторних умовах» II науково-практична он-лайн конференція «Інновації у птахівництві», присвяченої Всесвітньому Дню яйця 7 жовтня 2022 року. Сертифікат (Здобувач брав участь у проведенні досліджень та підготовці тез).

16. **Бойко В.С.**, Наливайко Л.І. Дезінфекція інкубаційних яєць за використання «САНДЕЗВЕТ». Інновації у птахівництві: матеріали III наук.-практ. он-лайн конф. 13 жовтня 2023 р., Бірки. С.53-61. Сертифікат (Здобувач брав участь у проведенні досліджень та підготовці тез).

17. **Бойко В.С.** «Дезінфекція інкубаційних яєць у лабораторних умовах за допомогою «САНДЕЗВЕТ» / Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах Євроінтеграції», присвяченої 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ, 14-15 вересня 2023 року. Сертифікат (Здобувач брав участь у проведенні досліджень та підготовці тез).

18. **Бойко В.С.** «Дезінфікуючі властивості препарату «САНДЕЗВЕТ» у порівнянні з іншим дезінфектантом»/ III Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта:

минуле, сучасне, майбутнє», СНУ ім. В. Даля. 09-10 листопада 2023 р. (Здобувач брав участь у проведенні досліджень та підготовці тез).

19. **Бойко В. С.**, Наливайко Л.І. Вивчення властивостей дезінфекційного препарату «САНДЕЗВЕТ» в лабораторних та виробничих умовах / Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти біологічної безпеки за емерджентних інфекційних хвороб тварин у контексті стратегії ООН «Єдине здоров'я», присвяченої 100-річчю заснування Національного наукового центру «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», м. Харків, 16-17 листопада 2023 р.

Оцінка мови та стилю дисертації. Дисертаційна робота написана українською мовою, грамотно та послідовно. Стиль викладення матеріалу забезпечує доступність сприйняття роботи.

Відомості щодо проведення біоетичної експертизи дисертаційних досліджень.

При виконанні експериментальних досліджень дисертаційної роботи всі маніпуляції з тваринами, проводили згідно з положеннями «Європейської конвенції щодо захисту хребетних тварин, яких використовують в експериментальних та інших наукових цілях» (Страсбург, 1986), положення про використання хребетних тварин для дослідних та інших наукових цілей у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, Закону України № 3447-4 «Про захист тварин від жорстокого поводження».

Дисертаційна робота виконана на кафедрі ветеринарії та тваринництва Східноукраїнського національного університету імені В. Даля; на базі Державної дослідної станції птахівництва НААН; Національно-наукового центру «Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини» та Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя.

Відповідність дисертації вимогам, що передбачені пунктом 10 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня «доктор філософії».

Дисертаційна робота Бойка Сергія Вікторовича за темою «Ефективність застосування новітніх дезінфікуючих препаратів для дезінфекції ветеринарних клінік та птахівничих приміщень» оформлена згідно з наказом Міністерства освіти і науки України, від 12 січня 2017 року № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» та МОН України від 31.05.2019 №759 зі змінами і доповненнями, є завершеною науково-дослідною роботою, яка за актуальністю обраної теми, науковою новизною, теоретичним та практичним значенням отриманих результатів, рівнем і обсягом виконаних досліджень, повністю відповідає вимогам, що передбачені Порядком присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії (затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44) (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ України від 21.03.2022 року № 341), а її автор заслуговує присудження освітньо-наукового ступеня доктора філософії галузі знань 21 «Ветеринарія» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина».