

ЗАТВЕРДЖУЮ

**Проректор з науково-педагогічної роботи
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
доктор сільськогосподарських наук,
професор**



Оксана ТОНХА
« 2024 р.

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації

Заріцького Руслана Володимировича

на тему: **«Поширення та науково-теоретичне обґрунтування
методів лабораторної діагностики контагіозних
та енвіронментальних збудників маститу корів»**
поданої на здобуття ступеня доктора філософії
зі спеціальності **211 «Ветеринарна медицина»**
галузі знань **21 «Ветеринарна медицина»**

Витяг з протоколу № 12 фахового семінару наукової ради науково-дослідного інституту здоров'я тварин факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України від «15» травня 2024 року.

Присутні члени наукової ради науково-дослідного інституту здоров'я тварин факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України: С. І. Голопура, директор науково-дослідного інституту здоров'я тварин, професор кафедри терапії і клінічної діагностики, доктор ветеринарних наук, доцент, гарант освітньо-наукової програми «Незаразна патологія тварин», голова наукової ради; Д. А. Засєкін, професор кафедри ветеринарної гігієни імені професора А. К. Скороходька, доктор ветеринарних наук, професор, заступник голови наукової ради; Г. В. Козловська, доцент кафедри епізоотології, мікробіології і вірусології, кандидат ветеринарних наук, доцент, секретар наукової ради; О. А. Вальчук, завідувач кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин, кандидат ветеринарних наук, доцент; М. В. Галат, професор кафедри фармакології, паразитології і тропічної ветеринарії, доктор ветеринарних наук, професор, гарант освітньо-наукової програми «Заразна патологія тварин»; В. А. Грищенко, професор кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М. Ф. Гулого, доктор ветеринарних наук, професор; Н. Г. Грушанська, завідувач кафедри терапії і клінічної діагностики, доктор ветеринарних наук, професор; М. О. Захаренко, професор кафедри ветеринарної гігієни імені професора А. К. Скороходька, доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент НААН; В. Д. Іщенко, завідувач кафедри фармакології, паразитології і тропічної ветеринарії, кандидат ветеринарних наук, доцент; В. І. Карповський, професор кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М. Ф. Гулого, доктор ветеринарних наук, професор; В. К. Костюк, професор кафедри анатомії, гістології і патоморфології тварин імені академіка В. Г. Касьяненка, доктор ветеринарних наук, професор; А. Й. Мазуркевич, професор кафедри хірургії та патофізіології тварин імені академіка І. О. Поваженка, доктор ветеринарних наук, професор, академік НААН; М. О. Малюк, завідувач кафедри хірургії і патофізіології тварин імені академіка І. О. Поваженка, доктор ветеринарних наук, доцент; М. Л. Радзиховський, професор кафедри епізоотології, мікробіології і вірусології, доктор ветеринарних наук, професор; В. А. Томчук, завідувач кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М. Ф. Гулого, доктор ветеринарних наук, професор; М. І. Цвіліховський, декан факультету ветеринарної медицини, професор кафедри терапії і клінічної діагностики, доктор біологічних наук, професор, академік НААН.

Інші присутні на засіданні наукової ради науково-дослідного інституту здоров'я тварин факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України: Л. М. Іщенко, завідувач науково-дослідного відділу молекулярно-біологічних досліджень Української лабораторії якості і безпеки продукції агропромислового комплексу Національного університету біоресурсів і природокористування України, кандидат ветеринарних наук, старший дослідник; В. М. Лакатош, доцент кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин, кандидат ветеринарних наук, доцент; В. І. Бородиня, доцент кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин, кандидат ветеринарних наук, доцент; В. М. Мазур, доцент кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин, кандидат ветеринарних наук, доцент; Р. В. Заріцький, здобувач ступеня доктора філософії.

Порядок денний: обговорення основних наукових результатів дисертації **Заріцького Руслана Володимировича** на тему: «**Екологічні підходи терапії корів за маститу**», поданої на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

Тему дисертації затверджено вченою радою факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 17 від 27 жовтня 2020 року).

Дисертацію виконано на кафедрі акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Науковий керівник: кандидат ветеринарних наук, доцент **Жук Юрій Васильович**, доцент кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Слухали: доповідь здобувача Р. В. Заріцького про основні положення дисертації. Науково обґрунтовані результати експериментальних досліджень, отримані в процесі роботи, знайшли практичне застосування. Отримані у роботі результати дозволяють застосовувати лікарям ветеринарної медицини протимікробний препарат категорії D з діючою речовиною амоксицилін, як засіб для лікування корів хворих маститом, а також показують поширення стійкості до протимікробних препаратів мікроорганізмів, що сприятиме розробленню засобів ефективної діагностики, схем терапії та впровадження заходів профілактики інфекційних захворювань тварин.

Здобувачу було задано 27 запитань, на які доповідач надав обґрунтовані відповіді та пояснення.

Виступили:

Науковий керівник – кандидат ветеринарних наук, доцент Ю. В. Жук, який зазначив, що у процесі підготовки дисертації та виконання індивідуального плану наукової роботи Р. В. Заріцький прояв себе як наполегливий, добросовісний, відповідальний та високо-ерудований науковець, який може поставити та вирішити складні наукові завдання. Заріцький Р. В. володіє сучасними методами наукових досліджень, комунікаційними та іншими компетентностями, що дозволяють йому на високому рівні представляти результати власних досліджень, публікувати їх в українських та зарубіжних наукових виданнях, обговорювати у науковій спільноті, обґрунтовувати та відстоювати власні наукові досягнення. За період навчання Р. В. Заріцький набув умінь та теоретичних знань, навичок та компетентностей, достатніх для вирішення наукових і практичних завдань у ветеринарній медицині.

Експерти:

Іщенко Л. М., кандидат ветеринарних наук, старший дослідник відзначила актуальність обраної теми, високий ступінь обґрунтованості наукових положень та висновків. Експертка відмітила, що під час виконання дисертації використано сучасні методи досліджень,

які дозволили здобувачу виконати поставлені завдання та зробити логічні висновки. На основі аналізу дисертації експерткою запропоновано дати їй загальну позитивну оцінку, що відповідає вимогам Порядку 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 № 44 від 12 січня 2022 року (із змінами, внесеними згідно з постановами Кабінету Міністрів України № 341 від 21 березня 2022 року, № 502 від 19 травня 2023 року та № 507 від 03 травня 2024 року), та рекомендувати дисертацію для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 212 «Ветеринара гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

Козловська Г. В, кандидат ветеринарних наук, доцент відзначила актуальність теми дослідження, її наукову новизну, теоретичне та практичне значення роботи. На основі аналізу дисертації експерткою запропоновано дати їй загальну позитивну оцінку, як такої, що відповідає вимогам Порядку 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 № 44 від 12 січня 2022 року (із змінами, внесеними згідно з постановами Кабінету Міністрів України № 341 від 21 березня 2022 року, № 502 від 19 травня 2023 року та № 507 від 03 травня 2024 року), та рекомендувати дисертацію для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 212 «Ветеринара гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

В обговоренні результатів дисертації взяли участь: В. А. Грищенко, доктор ветеринарних наук, професор; О. А. Вальчук, кандидат ветеринарних наук, доцент; В. А. Томчук, доктор ветеринарних наук, професор; В. Д. Іщенко, кандидат ветеринарних наук, доцент; М. Л. Радзиховський, доктор ветеринарних наук, професор; В. К. Костюк, доктор ветеринарних наук, професор; В. І. Карповський, доктор ветеринарних наук, професор; С. І. Голопура, доктор ветеринарних наук, доцент.

Виступаючи зазначили, що дисертацію Р. В. Заріцького виконано на актуальну тему, робота містить значну кількість нових наукових даних, має наукову новизну, актуальність, важливе теоретичне та практичне значення, відповідає вимогам наказу Міністерства освіти і науки України № 40 від 12 січня 2017 року «Про затвердження вимог до оформлення дисертації» (із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 759 від 31 травня 2019 року), Порядку 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 № 44 від 12 січня 2022 року (із змінами, внесеними згідно з постановами Кабінету Міністрів України № 341 від 21 березня 2022 року, № 502 від 19 травня 2023 року та № 507 від 03 травня 2024 року).

Було підтримано пропозицію експерткою про рекомендацію дисертації Р. В. Заріцького для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

Постановили: заслухавши та обговоривши дисертацію Заріцького Руслана Володимировича на тему: «Екологічні підходи терапії корів за маститу», члени наукової ради науково-дослідного інституту здоров'я тварин факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України ухвалили:

1. Актуальність теми дисертації. Молочні продукти, особливо молоко, є одним з найважливіших джерел їжі для більшості населення світу. Зростання світового попиту на молочну продукцію зумовлює необхідність збільшення середнього надою молока на корову. Збільшення надоїв стало результатом ефективної селекційної роботи, а також

покращення умов утримання і годівлі корів. Однак однією із найсерйозніших проблем, яка впливає на високі надої у молочному скотарстві був і залишається мастит. Широкий спектр хвороботворних мікроорганізмів можуть викликати запалення молочної залози. Мастит є одним з найважливіших захворювань, за якого найчастіше використовують протимікробні препарати для лікування дійних корів. Антимікробна терапія продовжує залишатися важливою складовою контролю захворювання в молочному скотарстві, проте набута стійкість бактерій до антибіотиків є потенційною проблемою і сьогодні досягла нечуваного рівня в усьому світі, що загрожує глобальній охороні здоров'я та вимагає невідкладного втручання. Всесвітня організація охорони здоров'я тварин та Європейська комісія закликає проводити дослідження виділених збудників маститу на чутливість до протимікробних препаратів, щоб запобігти появі резистентних штамів бактерій шляхом раціонального вибору відповідного антимікробного препарату. Таким чином вивчення питання поширення та етіології маститу у великої рогатої худоби, визначення чутливості до протимікробних препаратів для ефективного лікування запалення молочної залози є актуальним і має важливе соціально-економічне значення у сферах охорони здоров'я тварин, сільському господарстві, гуманній та ветеринарній медицині.

Дисертацію присвячено визначенню чутливості контагіозних та енвіронментальних збудників маститу до протимікробних речовин, а також вивченню поширення збудників за допомогою застосування сучасних методів лабораторної діагностики.

2. Зв'язок теми дисертації з державними програмами, науковими напрямами Університету та кафедри. Дисертацію виконано впродовж 2020–2024 рр. Представлені в дисертації результати є складовою наукових досліджень кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України за науково-дослідною роботою «Аналіз і теоретичне обґрунтування критеріїв відтворювальної здатності тварин в сучасних умовах та впровадження методів їх корекції» (номер державної реєстрації 0115U003448) та госпдоговірною темою «Технологічний супровід репродуктивної функції жуйних» (договір № 10/54 від «10» квітня 2023 року).

3. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів та вирішенні конкретного наукового завдання. Здобувачем особисто сформульовано ідею, яка лягла в основу дисертації, здійснено пошук та вивчення літературних джерел за темою дисертації, самостійно обрано методи досліджень, організовано та виконано дослідження, проаналізовано всі отримані результати досліджень, виконано статистичну обробку одержаних результатів, сформульовано висновки та пропозиції виробництву. Низку досліджень здобувачем проведено спільно із науковими співробітниками, які є співавторами окремих публікацій, включених до списку наукових праць за темою дисертації.

4. Достовірність та обґрунтованість отриманих результатів та запропонованих автором рішень, висновків, рекомендацій. Роботу виконано на достатній кількості зразків секрету молочної залози корів хворих маститом. Автором застосовано новітню апаратуру та сучасні методики бактеріологічних, молекулярно-генетичних, серологічних і статистичних досліджень, що дало змогу об'єктивно й різнобічно оцінити чутливість контагіозних та енвіронментальних збудників маститу до протимікробних речовин і вивчити поширення цих інфекційних агентів за допомогою сучасних методів лабораторної діагностики. Всі дослідження проведено методично грамотно, цифровий матеріал оброблено статистично. Висновки та пропозиції виробництву цілком обґрунтовані одержаними результатами та їх співставленням з результатами, одержаними іншими українськими й закордонними дослідниками.

5. Наукова новизна основних результатів дослідження. Дисертація містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень. Вперше в Україні показано чутливість збудників маститу до різних протимікробних препаратів відповідно

Порядку використання протимікробних ветеринарних лікарських засобів у ветеринарній медицині, затвердженого наказом Міністерства економіки України від 30 грудня 2021 року № 1177-21. Вперше в Україні досліджено методом імуноферментного аналізу наявність антитіл до *Leptospira interrogans* серовар *hardjo* в зразках збірного молока корів. Одержано нові дані щодо поширеності мікроорганізмів, виділених з секрету молочної залози хворих на мастит корів, встановлено стійкість виділених ізолятів до деяких протимікробних препаратів. Встановлено, що комплексне застосування молекулярно-генетичних та бактеріологічних досліджень дозволяє отримати нові дані про поширення контагіозних збудників маститу в зразках збірного молока.

6. Практична цінність результатів дослідження та їх впровадження. Одержані результати поглиблюють сучасні знання про контагіозні та енвіронментальні збудники маститу, висвітлюють поширеність інфекційних агентів, у тому числі деяких зоонозів, які викликають мастит у корів в Україні, показують їх чутливість до протимікробних речовин згідно їх класифікації відповідно Порядку використання протимікробних ветеринарних лікарських засобів у ветеринарній медицині, затвердженого наказом Міністерства економіки України від 30 грудня 2021 року № 1177-21. Як засіб першого вибору для лікування корів хворих маститом рекомендується використовувати в перший день хвороби протимікробний лікарський засіб категорії D з діючою речовиною амоксицилін. Протимікробні лікарські засоби категорій D і C з діючими речовинами бацитрацин, ампіцилін і тилмікозин, тилозин, неоміцин не рекомендується використовувати для лікування корів за маститу.

Результати дисертації можуть бути використані в лабораторіях ветеринарної медицини під час встановлення збудників маститу у корів. За результатами досліджень запропоновано комплексний підхід до діагностики маститу корів, який впроваджено в протокол роботи Товариства з обмеженою відповідальністю «Центр Ветеринарної Діагностики» (м. Київ).

7. Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації. Основні положення дисертаційного дослідження викладено у 8 наукових публікаціях здобувача, з яких 2 статті у періодичному науковому виданні, проіндексованому у базі даних Scopus, стаття у періодичному науковому виданні, включеному до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України, 5 тез наукових доповідей.

Статті у періодичному науковому виданні, проіндексованому у базі даних Scopus

1. Zhuk Y., Zaritskyi R., Dreval D., Derkach S., Kovpak V., Masalovych Y., Ochkolyas O., Bazyvoliak S., Antypov Y., Kharsika I. Antimicrobial susceptibility of mastitis pathogens of dairy cows in Ukraine. *Potravinarstvo*. 2022. Vol. 16. P. 688–704. *(Заріцьким Р. В. проаналізовано, систематизовано результати досліджень, визначено актуальність, сформульовано наукову новизну, практичне значення на тему проведених досліджень, узгоджено з рештою співавторів висновки, підготовлено публікацію до друку відповідно до вимог видання. Жуком Ю. В. проведено організацію лабораторних досліджень, зібрано, узагальнено їх результати. Древалем Д. В. проведено бактеріологічну оцінку ізолятів виділених з секрету молочної залози корів хворих на мастит. Деркачем С. С. визначено чутливість виділених ізолятів до протимікробних речовин. Ковпаком В. В. проведено ідентифікацію виділених ізолятів на основі морфологічних властивостей мікроорганізмів. Масаловичем Ю. С. підібрано диференційні середовища для мікробіологічних досліджень секрету молока корів хворих маститом. Очколясом О. М. підібрано середовища для встановлення чутливості ізолятів до антимікробних речовин. Базиволяк С. М. проведено порівняння отриманих результатів з чинними нормативними документами, що регулюють якість молока. Антиповим Є. О. проаналізовано та підібрано протимікробні речовини, які використовуються для лікування корів за маститу. Харсікою І. А. проведено літературний пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами, та визначено відповідні узгодження й відмінності).*

2. **Zaritskyi R.**, Zhuk Y., Kovpak V., Derkach S., Masalovych Y., Mazur V., Cheverda I., Svyrydenko N., Drachuk I., Zhurenko V. Monitoring the spread of leptospirosis agent as one of the reasons of low-quality milk. *Potravinarstvo*. 2023. Vol. 17. P. 833–843. (Заріцьким Р. В. проаналізовано, систематизовано результати досліджень, визначено актуальність, сформульовано наукову новизну, практичне значення на тему проведених досліджень, узгоджено з рештою співавторів висновки, підготовлено публікацію до друку відповідно до вимог видання. Жуком Ю. В. проведено організацію лабораторних досліджень, зібрано, узагальнено їх результати. Ковпаком В. В. проведено підготовку зразків для проведення досліджень. Деркачем С. С. визначено методику проведення імуноферментного аналізу зразків збірного молока корів для досліджень. Масаловичем Ю. С. підібрано тест систему для визначення антитіл до лептоспірозу в збірних зразках молока. Мазуром В. М. проведено відбір зразків збірного молока корів для проведення серологічних досліджень. Чевердою І. М. проведено визначення титру антитіл в зразках молока, досліджених на наявність збудника лептоспірозу. Свириденко Н. П. проведено інтерпретацію результатів отриманих під час проведення серологічних досліджень. Драчуком І. О. проведено порівняння отриманих результатів з українськими й закордонними дослідниками, які досліджували збудник лептоспірозу. Журенко В. В. проведено літературний пошук наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження і відмінності).

Стаття у періодичному науковому виданні,

включеному до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України

3. **Zaritskyi R. V.**, Zhuk Y. V. Поширеність контагіозних збудників маститу у зразках збірного молока. Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України. 2024. № 2/108. URL: <https://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidy/article/view/49126> (Заріцьким Р. В. відібрано зразки для проведення досліджень, проведено літературний пошук наявних досліджень, проаналізовано, систематизовано результати досліджень, визначено актуальність, сформульовано наукову новизну, практичне значення на тему проведених досліджень, узгоджено з рештою співавторів висновки, підготовлено публікацію до друку відповідно до вимог видання. Жуком Ю. В. проведено організацію лабораторних досліджень, зібрано, узагальнено їх результати).

Тези наукових доповідей

4. **Заріцький Р. В.**, Жук Ю. В., Древаль Д. В. Поширеність контагіозних збудників маститу у корів. Глобальні виклики ветеринарної медицини XXI століття: Міжнародна конференція, м. Київ, 11 листопада 2021 року: тези доповіді. Київ, 2021. С. 62. (Заріцьким Р. В. відібрано зразки для проведення досліджень, проведено літературний пошук наявних досліджень, проаналізовано, систематизовано результати досліджень, визначено актуальність, узгоджено з рештою співавторів висновки, підготовлено тези до друку. Жуком Ю. В. проведено організацію лабораторних досліджень, зібрано, узагальнено їх результати. Древалем Д. В. проведено бактеріологічну оцінку ізолятів виділених з секрету молочної залози корів хворих на мастит).

5. **Заріцький Р. В.**, Жук Ю. В., Древаль Д. В. Чутливість виділених з секрету вим'я хворих на мастит корів ізолятів *Staphylococcus aureus* до протимікробних речовин. Ветеринарна медицина: сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та продовольчої безпеки: Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція, м. Житомир, 9–10 червня 2022 року: тези доповіді. Житомир, 2022. С. 123. (Заріцьким Р. В. відібрано зразки для проведення досліджень, проведено літературний пошук наявних досліджень, проаналізовано, систематизовано результати досліджень, визначено актуальність, узгоджено з рештою співавторів висновки, підготовлено тези до друку. Жуком Ю. В. проведено організацію лабораторних досліджень, узагальнено їх результати та висновки. Древалем Д. В. проведено дослідження чутливості ізолятів *Staphylococcus aureus* до протимікробних речовин виділених з секрету молочної залози корів хворих на мастит).

6. **Заріцький Р. В.**, Жук Ю. В., Древаль Д. В. Поширеність збудників маститу корів у господарствах України. Єдине здоров'я – 2022: Міжнародна наукова конференція, м. Київ,

22–24 вересня 2022 року: тези доповіді. Київ, 2022. С. 63–64. (Заріцьким Р. В. відібрано зразки для проведення досліджень, проведено літературний пошук наявних досліджень, визначено актуальність, узгоджено з рештою співавторів висновки, підготовлено тези до друку. Жуком Ю. В. проведено організацію бактеріологічних досліджень, зібрано, узагальнено їх результати. Древалем Д. В. проаналізовано, систематизовано результати досліджень).

7. **Заріцький Р. В.**, Жук Ю. В. Поширеність та чутливість збудників маститу корів до антибактеріальних речовин на молочно-товарних фермах України. Проблеми репродуктології тварин. Шляхи вирішення: Всеукраїнська конференція, м. Київ, 20 жовтня 2022 року: тези доповіді. Київ, 2022. С. 29. (Заріцьким Р. В. відібрано зразки для проведення досліджень, проведено літературний пошук наявних досліджень, проаналізовано, систематизовано результати досліджень, визначено актуальність, узгоджено зі співавтором висновки, підготовлено тези до друку. Жуком Ю. В. проведено організацію лабораторних досліджень, зібрано, узагальнено їх результати).

8. **Заріцький Р. В.**, Жук Ю. В. Поширення збудника лептоспірозу в танкових зразках молока у господарствах України. Проблеми репродуктології тварин. Шляхи вирішення: Всеукраїнська конференція, м. Київ, 31 жовтня 2023 року: тези доповіді. Київ, 2023. С. 59. (Заріцьким Р. В. відібрано зразки для проведення досліджень, проведено літературний пошук наявних досліджень, проаналізовано, проведено дослідження наявності антитіл до збудника лептоспірозу в досліджуваних зразках, систематизовано результати досліджень, визначено актуальність, узгоджено зі співавтором висновки, підготовлено тези до друку. Жуком Ю. В. проведено організацію серологічних досліджень, підібрано метод непрямому імуноферментного аналізу для дослідження зразків збірного молока корів на наявність антитіл до лептоспірозу, зібрано, узагальнено результати досліджень).

8. Апробація основних результатів дослідження. Основні положення дисертації було обговорено та схвалено на: Міжнародній конференції «Глобальні виклики ветеринарної медицини XXI століття» (м. Київ, 2021 р.); Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції «Ветеринарна медицина: сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та продовольчої безпеки» (м. Житомир, 2022 р.); Міжнародній науковій конференції «Єдине здоров'я – 2022» (м. Київ, 2022 р.); Всеукраїнській конференції «Проблеми репродуктології тварин. Шляхи вирішення» (м. Київ, 2022 р.); Всеукраїнській конференції «Проблеми репродуктології тварин. Шляхи вирішення» (м. Київ, 2023 р.).

9. Висновок щодо проведення біоетичної експертизи дисертаційного дослідження. Експериментальні та лабораторні дослідження було проведено із дотримання вимог Закону України № 3447-IV від 21.02.06 р. «Про захист тварин від жорстокого поводження», які узгоджуються з основними принципами «Європейської конвенції з захисту хребетних тварин, що використовуються для експериментальних та наукових цілей» (Страсбург, 1986), декларації «Про гуманне ставлення до тварин» (Гельсінкі, 2000) і Національного конгресу з біоетики «Загальні етичні принципи експериментів на тваринах» (Київ, 2001).

Ухвалили:

Внести зміни до теми дисертації та затвердити її у такій редакції: «Поширення та науково-теоретичне обґрунтування методів лабораторної діагностики контагіозних та енвіронментальних збудників маститу корів».

Дисертація здобувача ступеня доктора філософії Заріцького Руслана Володимировича на тему: «Поширення та науково-теоретичне обґрунтування методів лабораторної діагностики контагіозних та енвіронментальних збудників маститу корів» є завершеною кваліфікаційною науковою працею, у якій вирішено конкретне наукове завдання щодо поширення та науково-теоретичного обґрунтування методів лабораторної діагностики контагіозних та енвіронментальних збудників маститу корів, що має важливе значення для ветеринарної медицини.

Дисертація відповідає вимогам наказу Міністерства освіти і науки України № 40 від 12 січня 2017 року «Про затвердження вимог до оформлення дисертації» (із змінами,

внесеними згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 759 від 31 травня 2019 року), Порядку 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 № 44 від 12 січня 2022 року (із змінами, внесеними згідно з постановами Кабінету Міністрів України № 341 від 21 березня 2022 року, № 502 від 19 травня 2023 року та № 507 від 03 травня 2024 року).

З урахуванням наукової зрілості та професійних якостей здобувача Заріцького Руслана Володимировича дисертація на тему: «Поширення та науково-теоретичне обґрунтування методів лабораторної діагностики контагіозних та енвіронментальних збудників маститу корів» рекомендується для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вчентій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

Рішення прийнято одногосно.

Головуючий на засіданні наукової ради
науково-дослідного інституту здоров'я тварин
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
доктор ветеринарних наук,
доцент

Сергій ГОЛОПУРА

Експертки:

Завідувач науково-дослідного відділу
молекулярно-біологічних досліджень
Української лабораторії якості
і безпеки продукції агропромислового комплексу
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
кандидат ветеринарних наук,
старший дослідник

Людмила ІЩЕНКО

Доцент кафедри епізоотології,
мікробіології і вірусології
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
кандидат ветеринарних наук,
доцент

Ганна КОЗЛОВСЬКА

Відповідальний за атестацію здобувачів
вищої освіти ступеня доктора філософії

Сергій БОЯРЧУК