

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з наукової роботи
та інноваційної діяльності
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
доктор сільськогосподарських наук,
професор

Оксана ТОНХА
«24» _____ 2026 р.

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації
Олійника Віталія Ігоровича
на тему: «**Адаптаційна здатність високопродуктивних корів за холодового стресу**»,
поданої на здобуття ступеня доктора філософії
зі спеціальності **212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»**
галузі знань **21 «Ветеринарна медицина»**

Витяг з протоколу № 4 фахового семінару кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України від «13» березня 2026 року.

Присутні члени фахового семінару кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України: О. М. Якубчак, професор кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька, доктор ветеринарних наук, професор, гарант освітньо-наукової програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», головуєча на засіданні фахового семінару; Д. А. Засекін, професор кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька, доктор ветеринарних наук, професор; М. О. Захаренко, професор кафедри технології м'ясних, рибних та морепродуктів, доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент НААН; Р. О. Димко, доцент кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька, кандидат ветеринарних наук, доцент; В. М. Михальська, доцент кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька, кандидат ветеринарних наук, доцент; С. В. Мідик, доцент кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька, кандидат ветеринарних наук, старший дослідник; В. М. Поляковський, доцент кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька, кандидат ветеринарних наук, доцент; С. Ю. Рубан, завідувач кафедри прикладної біології, генетики та розведення тварин, доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН, експерт; В. В. Соломон, завідувач кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька, кандидат ветеринарних наук, доцент; Л. В. Шевченко, професор кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька, доктор ветеринарних наук, професор, експертка; Б. В. Гутий, завідувач кафедри гігієни, санітарії та загальної ветеринарної профілактики імені Михайла Демчука Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, доктор ветеринарних наук, професор; В. В. Данчук, професор кафедри нормальної та патологічної морфології і фізіології Закладу вищої освіти «Подільський державний університет», доктор сільськогосподарських наук, професор; Р. В. Милостивий, декан біотехнологічного факультету, доцент кафедри технології годівлі і розведення тварин Дніпровського державного аграрно-економічного університету, кандидат ветеринарних наук, доцент.

Інші присутні на засіданні фахового семінару кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька факультету ветеринарної медицини

Національного університету біоресурсів і природокористування України: В. І. Олійник, здобувач ступеня доктора філософії.

Порядок денний: обговорення основних наукових результатів дисертації **Олійника Віталія Ігоровича** на тему: «**Клініко-експериментальне обґрунтування та гігієнічна оцінка безприв'язного способу утримання корів**», поданої на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»

Тему дисертації затверджено науково-технічною радою науково-дослідного інституту здоров'я тварин факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 4 від 16 квітня 2018 року).

Дисертацію виконано на кафедрі гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Науковий керівник: доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент НААН **Захаренко Микола Олександрович**, професор кафедри технології м'ясних, рибних та морепродуктів Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Слухали: доповідь здобувача В. І. Олійника про основні положення дисертації. У дисертації зроблено аналіз адаптаційної здатності корів породи чорно-рябий голштин німецької селекції до кліматичних умов України в найбільш холодний період року на основі оцінки параметрів мікроклімату великогабаритного корівника каркасного типу, клінічних, гематологічних, метаболічних параметрів організму корів залежно від віку і молочної продуктивності. Встановлено, що в період оптимальних температур атмосферного повітря у лактуючих та сухостійних корів клініко-гематологічні показники, інтенсивність обміну речовин та поведінка знаходяться в межах фізіологічних коливань. Доведено, що в період мінімальних температур атмосферного повітря у кліматичній зоні України, який припадає на лютий, спостерігається зниження температурно-вологісного індексу повітря великогабаритного корівника каркасного типу нижче зони комфорту для лактуючих корів, що відповідає короткочасному холодовому стресу легкого ступеню і спричиняє зниження температури кормів та води. Короткочасних холодовий стрес легкого ступеню суттєво не впливає на клінічні, гематологічні і метаболічні параметри лактуючих корів, які більшою мірою залежать від їх віку, рівня молочної продуктивності і раціону годівлі.

Здобувачу було задано 26 запитань, на які він надав обґрунтовані відповіді та пояснення.

Виступили:

Науковий керівник – доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент НААН М. О. Захаренко, який зазначив, що у процесі підготовки дисертації та виконання індивідуального плану наукової роботи В. І. Олійник проявив себе як добросовісний, наполегливий та відповідальний науковець, який може поставити та вирішити складні наукові завдання. Олійник В. І. самостійно провів дослідження і зробив оцінку показників, що характеризують адаптаційну здатність корів породи чорно-рябий голштин німецької селекції до кліматичних умов України в найбільш холодний період року на основі аналізу умов утримання, клінічних, гематологічних і метаболічних параметрів організму корів залежно від віку і молочної продуктивності. Здобувач володіє організаційними, комунікаційними та іншими компетентностями, що дозволяють йому на високому рівні представляти результати власних досліджень, публікувати їх у вітчизняних та зарубіжних наукових виданнях, обговорювати у науковій спільноті, обґрунтовувати та відстоювати власні наукові досягнення.

Експерти:

Шевченко Л. В., доктор ветеринарних наук, професор, 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, та рекомендувати дисертацію для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

Рубан С. Ю., доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН, відзначив актуальність обраної теми, високу ступінь обґрунтованості наукових положень та висновків. Експерт відмітив, що здобувачем виконано експерименти в умовах діючого тваринницького підприємства, використано сучасні методи контролю параметрів мікроклімату каркасного корівника, показників клінічного стану та поведінки корів, що дозволило повною мірою виконати поставлені завдання та зробити логічні висновки. На основі аналізу дисертації експертом запропоновано дати їй загальну позитивну оцінку, як такий, 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, та рекомендувати дисертацію для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

В обговоренні результатів дисертації взяли участь: В. В. Данчук, доктор сільськогосподарських наук, професор; Б. В. Гутий, доктор ветеринарних наук, професор; Д. А. Засєкін, доктор ветеринарних наук, професор; Р. В. Милостивий, кандидат ветеринарних наук, доцент.

Виступаючі зазначили, що дисертацію В. І. Олійника 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», 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.

Було підтримано пропозицію експертів щодо зміни теми дисертації та затвердження її в редакції «Адаптаційна здатність високопродуктивних корів за холодового стресу» та рекомендації дисертації В. І. Олійника для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

Постановили: заслухавши та обговоривши дисертацію **Олійника Віталія Ігоровича** на тему: **«Клініко-експериментальне обґрунтування та гігієнічна оцінка безприв'язного способу утримання корів»**, члени фахового семінару кафедри гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України ухвалили:

1. Актуальність теми дисертації. Відновлення чисельності поголів'я великої рогатої худоби в Україні – важливе завдання, вирішення якого дозволить забезпечити населення молоком та молочними продуктами, а харчову промисловість сировиною. Одним з ефективних способів досягнення цієї мети є імпорт високопродуктивного поголів'я нетелів породи чорно-рябий голштин з країн Західної Європи з подальшим розведенням в умовах України. За таких умов організм тварин повинен адаптуватися до нового клімату, особливо в літній і зимовий сезони року, коли відмічається пік високих чи низьких температур повітря. Більшість досліджень вітчизняних і зарубіжних вчених присвячено впливу глобального потепління на організм великої рогатої худоби, зокрема лактуючих корів, тоді як вплив

низьких температур вивчений недостатньо, особливо щодо високопродуктивних корів молочного напрямку продуктивності.

Найбільш вразливою ланкою в технологічному процесі виробництва молока є оптимізація умов утримання лактуючих корів в період перепаду температур повітря в найбільш холодний період року. Зміна фізичних параметрів атмосферного повітря впливає на мікроклімат приміщень, клінічні, гематологічні та біохімічні показники тварин, їх продуктивність, тривалість господарського використання, відтворювальну здатність поголів'я та якість одержуваної продукції.

Тому вивчення адаптаційної здатності корів зарубіжної селекції до кліматичних умов України дасть можливість скорегувати ефективні заходи з попередження негативного впливу цих факторів на продуктивність тварин, подовжити термін їх використання, поліпшити якість продукції, а також удосконалити систему забезпечення мікроклімату у великогабаритних корівниках каркасного типу.

2. Зв'язок теми дисертації з державними програмами, науковими напрямами Університету та кафедри. Дисертація є складовою частиною науково-дослідної теми, яка виконувалася на кафедрі гігієни тварин і харчових продуктів імені професора А. К. Скороходька Національного університету біоресурсів і природокористування України «Санітарно-гігієнічні заходи забезпечення здоров'я тварин у господарствах України різних форм власності» (номер державної реєстрації 0116U001299, 2016–2024 рр.).

3. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів та вирішенні конкретного наукового завдання. Здобувач брав участь в організації та виконанні експериментальних досліджень з визначення впливу параметрів мікроклімату на клінічний стан, поведінку, гематологічні, біохімічні показники корів, температурні параметри внутрішнього обладнання, огорожуючих конструкцій великогабаритного корівника каркасного типу, кормів і води та статистичній обробці отриманих даних.

4. Достовірність та обґрунтованість отриманих результатів та запропонованих авторкою рішень, висновків, рекомендацій. Дисертацію виконано на достатній кількості експериментального матеріалу в умовах діючого передового підприємства з виробництва молока. У дослідженнях використано сучасні методи контролю параметрів мікроклімату, поведінки корів, гематологічних і біохімічних показників тварин, отримані дані оброблено статистично. Висновки та пропозиції виробництву узгоджуються з метою і завданнями досліджень, достатньо обґрунтовані.

5. Наукова новизна основних результатів дослідження. Вперше зроблено оцінку мікроклімату великогабаритного корівника каркасного типу, розрахованого на одночасне утримання 1000 голів великої рогатої худоби в період мінімальних температур навколишнього середовища. Встановлено, що температура повітря в корівнику каркасного типу в період мінімальних температур залежить від температури атмосферного повітря і в нічний період доби опускається до мінусових позначок, що спричиняє замерзання корму і гною в гнойових каналах. У період мінімальних температур навколишнього середовища відбувається зниження температурно-вологісного індексу корівника нижче 38 одиниць, яке триває протягом 6 годин нічного періоду доби, і оцінюється як легкий короточасний холодний стрес корів.

Виявлено пряму лінійну залежність концентрації аміаку у повітрі корівника каркасного типу від швидкості руху повітря та ефективності вентиляційної системи. Встановлено, що поведінка лактуючих корів суттєво не залежить від впливу короточасного холодного стресу. Температура шкіри грудної та тазової кінцівок, тулуба і шиї більшою мірою залежать від змін температури повітря на відміну від вим'я.

Доповнено і розширено дані щодо клінічного стану, гематологічних показників, кислотно-лужного балансу і метаболічного статусу високопродуктивних корів породи чорно-рябий голштин залежно від віку і молочної продуктивності за легкого холодного стресу.

Отримані результати досліджень свідчать про відсутність суттєвого впливу короточасного легкого холодного стресу на організм високопродуктивних корів і вказують

на необхідність утеплення корівників каркасного типу для попередження замерзання кормів і екскрементів та накопичення аміаку у повітрі за рахунок удосконалення системи вентиляції.

6. Практична цінність результатів дослідження та їх впровадження. Отримані результати досліджень можуть бути основою для обґрунтування утеплення великогабаритних корівників каркасного типу з метою оптимізації параметрів мікроклімату в період мінімальних температур зовнішнього середовища. Встановлено, що в період мінімальних температур навколишнього середовища найбільш критичним для корів є період доби з 0.00 до 6.00 год, коли у корівнику знижується температурно-вологісний індекс нижче 38 одиниць, що спричиняє охолодження температури корму, води, а також внутрішнього обладнання, підлоги боксів і гнойового каналу та замерзання кормів і гною на фоні підвищення вмісту аміаку в повітрі корівника понад 20 мг/м³.

Дія короткочасного холодового стресу на організм корів спричиняє зміни гематологічних показників, стану кислотно-лужної рівноваги крові і обміну речовин у тварин залежно від віку і молочної продуктивності, які не виходять за межі фізіологічних параметрів.

Отримані результати досліджень можуть бути основою для розроблення заходів, направлених на адаптацію імпортованого поголів'я корів породи чорно-рябий голштин в умовах кліматичної зони України в найбільш холодний період року.

Результати досліджень свідчать про необхідність утеплення великогабаритних корівників каркасного типу, оптимізації температури корму і води для високопродуктивних лактуючих корів та удосконалення системи вентиляції в період мінімальних температур навколишнього середовища.

7. Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації. За темою дисертації опубліковано 9 наукових праць з яких 2 статті у наукових виданнях, включених до міжнародних наукометричних у баз даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, 4 статті у наукових виданнях, включених до Переліку наукових фахових видань України, 4 тези наукових доповідей.

**Статті у наукових виданнях,
включених до міжнародних наукометричних баз даних
Scopus та/або Web of Science Core Collection**

1. **Oliyuk V. I.,** Zacharenko M. O., Shevchenko L. V., Mykhalska V. M., Poliakovskiy V. M., Slobodyanyuk N. M., Ivaniuta A. O., Rozbytska T. V., Pylypchuk O. S. Acid-base balance and morphological composition of blood in high-producing dairy cows under cold stress. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2024. Vol. 15. No. 4. P. 723–737. (Oliyuk V. I. організовано проведення експерименту з визначення показників кислотно-лужної рівноваги крові корів за холодового стресу. Zacharenko M. O. зроблено аналіз та інтерпретацію даних. Shevchenko L. V. підготовлено статтю до друку. Mykhalska V. M. виконано гематологічні дослідження корів. Poliakovskiy V. M. досліджено температурно-вологісний режим корівника. Slobodyanyuk N. M. погоджено вимоги до оформлення статті з редакцією журналу. Ivaniuta A. O. виконано англomовну редакцію статті. Rozbytska T. V. зроблено статистичний аналіз результатів дослідження. Pylypchuk O. S. узгоджено зміст і висновки зі співавторами статті).

2. **Oliyuk V.,** Zacharenko M., Shevchenko L., Mykhalska V., Poliakovskiy V., Slobodyanyuk N., Ivaniuta A., Pylypchuk O., Omelian A., Gruntkovskiy M. Evaluation of metabolic status in Holstein cow under short-term cold stress. *Online Journal of Animal and Feed Research*. 2025. Vol. 15. No. 2. P. 60–68. (Oliyuk V. I. організовано проведення експерименту з визначення показників метаболічного профілю крові корів за холодового стресу. Zacharenko M. O. розроблено програму досліджень, виконано аналіз та інтерпретацію даних. Shevchenko L. V. підготовлено статтю до друку. Mykhalska V. M. виконано дослідження показників обміну речовин у крові корів. Poliakovskiy V. M. досліджено температурно-вологісний режим корівника. Slobodyanyuk N. M. погоджено вимоги до оформлення статті з редакцією журналу. Ivaniuta A. O. виконано англomовну редакцію статті. Pylypchuk O. S. узгоджено зміст і висновки зі співавторами статті. Omelian A. зроблено статистичний аналіз результатів дослідження. Gruntkovskiy M. підготовлено чорновий макет статті).

**Статті у наукових виданнях,
включених до Переліку наукових фахових видань України**

3. Захаренко М., **Олійник В.**, Поляковський В. Морфологічний склад, кислотно-лужна рівновага та білковий спектр крові великої рогатої худоби різного віку зарубіжної селекції. Український часопис ветеринарних наук. 2019. Т. 10. № 3. С. 78-87. *(Захаренком М. розроблено програму досліджень, зроблено аналіз та інтерпретацію отриманих даних. Олійником В. організовано та проведено дослідження показників кислотно-лужної рівноваги крові корів, підготовлено статтю до друку. Поляковським В. М. зроблено аналіз параметрів макро- та мікроклімату корівника).*

4. Захаренко М., **Олійник В.**, Поляковський В., Соломон В. Температурно-вологісний режим сучасного корівника за низьких температур повітря. Український часопис ветеринарних наук. 2019. Т. 10. № 4. С. 56–69. *(Захаренком М. розроблено програму досліджень, зроблено аналіз та інтерпретацію отриманих даних. Олійником В. організовано та проведено дослідження температурно-вологісних показників корівника, підготовлено статтю до друку. Поляковським В. М. зроблено статистичну обробку результатів дослідження. Соломоном В. В. оформлено статтю і узгоджено вимоги з редакцією журналу).*

5. Захаренко М., **Олійник В.**, Поляковський В., Соломон В. Добова поведінка та температура тіла лактуючих корів за низької температури повітря в корівнику каркасного типу. Український часопис ветеринарних наук. 2020. Т. 11. № 1. С. 121–133. *(Захаренком М. розроблено програму досліджень, здійснено загальне керівництво експериментом. Олійником В. організовано та проведено дослідження температури тіла корів, підготовлено статтю до друку. Поляковським В. М. зроблено аналіз добової динаміки поведінки корів. Соломоном В. В. оформлено статтю і узгоджено вимоги з редакцією журналу).*

Тези наукових доповідей

6. **Oliynyk V. I.**, Zakharenko M. O. Fractional composition of blood proteins and metabolism in ruminants. Smart Bio: 3rd International Conference, 2019. P. 283. *(Олійник В. І. організовано та проведено дослідження білкових фракцій крові корів за холодового стресу, підготовлено тези до друку. Zakharenko M. O. розроблено програму досліджень, зроблено аналіз та інтерпретацію отриманих даних).*

7. **Олійник В. І.**, Захаренко М. О., Шевченко Л. В. Адаптаційна здатність корів зарубіжної селекції в умовах України. Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту. Сучасний розвиток ветеринарної медицини: Міжнародна науково-практична конференція, м. Біла Церква, 26 жовтня 2023 року: тези доповіді. Біла Церква, 2023. С. 9–11. *(Олійником В. І. організовано та проведено дослідження адаптаційної здатності корів до холодового стресу, підготовлено тези до друку. Захаренком М. О. розроблено програму досліджень, зроблено аналіз та інтерпретацію отриманих даних. Шевченко Л. В. оформлено тези і узгоджено вимоги з редакцією).*

8. **Олійник В. І.**, Захаренко М. О., Шевченко Л. В. Температура шкіри високопродуктивних корів за короткочасного холодового стресу. The aspects of contemporary scientific research that encompass both theoretical and practical components: VI International scientific and practical conference, Venice, Italy, 2024. P. 379–381. *(Олійником В. І. організовано та проведено дослідження температури шкіри корів під час холодового стресу, підготовлено тези до друку. Захаренком М. О. розроблено програму досліджень, зроблено аналіз та інтерпретацію отриманих даних. Шевченко Л. В. оформлено тези і узгоджено вимоги з редакцією).*

9. **Олійник В. І.**, Захаренко М. О., Шевченко Л. В. Динаміка накопичення аміаку у повітрі великогабаритного корівника каркасного типу. Innovative Development in the Global Science: 3rd International Scientific and Practical Conference, January 26–28, 2024, Boston, USA. P. 358–360. *(Олійником В. організовано та проведено дослідження вмісту аміаку у повітрі корівника, підготовлено тези до друку. Захаренком М. розроблено програму досліджень, зроблено аналіз та інтерпретацію отриманих даних. Шевченко Л. В. оформлено тези і узгоджено вимоги з редакцією).*

8. Апробація основних результатів дослідження. Результати досліджень дисертації представлено на: 3rd International Conference «Smart Bio» (2019 p.); Міжнародній науково-практичній конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту. Сучасний розвиток ветеринарної медицини» (м. Біла Церква, 2023 p.); VI International scientific and practical conference «The aspects of contemporary scientific research that encompass both theoretical and practical components» (м. Венеція, Італія, 2024 p.); 3rd International Scientific and Practical Conference «Innovative Development in the Global Science» (м. Бостон, США, 2024 p.).

Ухвалили:

Внести зміни до теми дисертації та затвердити її у такій редакції: «Адаптаційна здатність високопродуктивних корів за холодового стресу».

Дисертація здобувача ступеня доктора філософії Олійника Віталія Ігоровича на тему: «Адаптаційна здатність високопродуктивних корів за холодового стресу» є завершеною кваліфікаційною науковою працею, в якій зроблено оцінку адаптаційної здатності високопродуктивних корів породи чорно-рябий голштин німецької селекції в період мінімальних температур атмосферного повітря для України, розроблено пропозиції щодо поліпшення температурно-вологісного індексу в зимовий період у корівниках каркасного типу, що дозволить забезпечити тваринами комфортні умови утримання як критерій благополуччя, що має істотне значення для галузі знань «Ветеринарна медицина».

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

З урахуванням наукової зрілості та професійних якостей здобувача Олійника Віталія Ігоровича, дисертація на тему: «Адаптаційна здатність високопродуктивних корів за холодового стресу» рекомендується для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина».

Рішення прийнято одногосно.

**Головуюча на засіданні фахового семінару
кафедри гігієни тварин і харчових продуктів
імені професора А. К. Скороходька
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
доктор ветеринарних наук, професор**



Ольга ЯКУБЧАК

**Експерти:
Професор кафедри гігієни тварин
і харчових продуктів
імені професора А. К. Скороходька
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
доктор ветеринарних наук, професор**



Лариса ШЕВЧЕНКО

**Завідувач кафедри прикладної біології,
генетики та розведення тварин
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
доктор сільськогосподарських наук, професор**

Сергій РУБАН

**Відповідальний за атестацію здобувачів
вищої освіти ступеня доктора філософії**



Сергій БОЯРЧУК