

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

Оксана ТОНХА

« 10 » 04 2026 р.

### **ВИСНОВОК**

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації  
**Бевз Наталії Леонідівни**  
на тему: **«Оптимізація технології вирощування ремонтного молодняка свиней»**  
поданої на здобуття ступеня доктора філософії  
зі спеціальності **204 «Технологія виробництва**  
**і переробки продукції тваринництва»**  
галузі знань **20 «Аграрні науки та продовольство»**

Витяг з протоколу №1 фахового семінару кафедри технологій у тваринництві факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України від «27» березня 2026 року.

**Присутні члени фахового семінару кафедри технологій у тваринництві факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України:** С. Ю. Рубан, в. о. завідувача кафедри прикладної біології, розведення та генетики тварин, доктор сільськогосподарських наук, професор, гарант освітньо-наукової програми, головуєчий на засіданні фахового семінару, експерт; Н. В. Богданова, доцент кафедри технологій у тваринництві, кандидат сільськогосподарських наук, доцент; Р. В. Кононенко, декан факультету тваринництва та водних біоресурсів, доцент кафедри гідробіології та іхтіології, кандидат ветеринарних наук, доцент; В. Я. Лихач, в. о. завідувача кафедри технологій у тваринництві, доктор сільськогосподарських наук, професор, науковий керівник; А. В. Лихач, професор кафедри прикладної біології, розведення та генетики тварин, доктор сільськогосподарських наук, професор; Л. Г. Леньков, старший науковий співробітник Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН, кандидат сільськогосподарських наук; М. В. Себа, доцент кафедри прикладної біології, розведення та генетики тварин, кандидат сільськогосподарських наук, доцент; Д. П. Уманець, в. о. координатора з наукової роботи науково-дослідного інституту технологій та якості продукції тваринництва, доцент кафедри годівлі тварин та технології кормів імені П. Д. Пшеничного, кандидат сільськогосподарських наук, доцент; Л. В. Чепіль, доцент кафедри технологій у тваринництві, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, експертка.

**Інші присутні на засіданні фахового семінару кафедри технологій у тваринництві факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України:** Н. Л. Бевз, аспірантка кафедри технологій у тваринництві; С. Л. Глухенький, аспірант кафедри технологій у тваринництві.

**Порядок денний:** обговорення основних наукових результатів дисертації **Бевз Наталії Леонідівни** на тему: **«Оптимізація технології вирощування ремонтного молодняка свиней»**, поданої на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

Темі дисертації затверджено науковою радою науково-дослідного інституту технологій та якості продукції тваринництва факультету тваринництва та водних біоресурсів

Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 3 від «19» жовтня 2022 року).

Дисертацію виконано на кафедрі технологій у тваринництві факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України.

**Науковий керівник:** доктор сільськогосподарських наук, професор **Лихач Вадим Ярославович**, в. о. завідувача кафедри технологій у тваринництві Національного університету біоресурсів і природокористування України.

**Слухали:** доповідь здобувачки Н. Л. Бевз про основні положення дисертації. У результаті досліджень аспіранткою науково обґрунтовано та експериментально доведено ефективність оптимізації технології вирощування ремонтного молодняку свиней і підвищення продуктивності свиноматок в умовах промислової технології за використання фітогенної кормової добавки «Імуночасник». Досліджено вплив зазначеної добавки на ріст і власну продуктивність ремонтних свинок, оцінено зміни біохімічного статусу крові та вивчено вплив фітобіотики на кількісний і якісний склад мікробіоти кишківника як ключового елемента концепції «gut health». Досліджено гістоморфологічні зміни слизової оболонки кишківника тварин за використання кормової добавки, визначено її вплив на продуктивні ознаки свиноматок першого опоросу та оцінено дію на ріст, розвиток і спермопродуктивність ремонтних кнурів. Окрему увагу було приділено вивченню особливостей поведінкових патернів ремонтного молодняку, зокрема рухової, кормової, соціальної та статеві поведінки на тлі згодовування добавки. На основі отриманих даних було розроблено та науково обґрунтовано практичні стратегії підвищення продуктивності молодняку та свиноматок у системі промислового свинарства з використанням фітогенних засобів, а також проведено комплексну оцінку економічної ефективності впровадження результатів проведених досліджень.

Здобувачці було задано 19 запитань, на які доповідачка надала обґрунтовані відповіді та пояснення.

#### **Виступили:**

**Науковий керівник** – доктор сільськогосподарських наук, професор В. Я. Лихач відзначив ґрунтовну теоретичну підготовку та високий рівень фахової майстерності здобувачки у сфері тваринництва. Реалізуючи індивідуальний навчальний план, Н. Л. Бевз зарекомендувала себе як сумлінна, інтелектуально розвинена та наполеглива дослідниця. У науковій діяльності вона виявила зрілість, автономність і відповідальність, продемонструвавши здатність вирішувати складні дослідницькі завдання. Завдяки володінню сучасними методологіями та розвиненими комунікативними навичками, авторка логічно викладає результати власних досліджень у провідних вітчизняних і закордонних виданнях, успішно апробує їх у науковому середовищі та переконливо аргументує власну позицію.

#### **Експерти:**

Рубан С. Ю., доктор сільськогосподарських наук, професор, відзначив актуальність теми дослідження, його наукову новизну, теоретичне та практичне значення роботи. Експерт відзначив, що дисертація здобувачки ступеня доктора філософії Н. Л. Бевз є завершеною кваліфікаційною науковою працею, у якій виконано конкретне наукове завдання щодо ефективності використання фітогенної кормової добавки «Імуночасник» у вирощуванні свиней. Завдяки аналізу етології та стану кишківника доведено позитивний вплив фітогенного препарату на продуктивність і біологічні показники ремонтного молодняку свиней. На основі аналізу дисертації, експертом 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 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

Чепіль Л. В., кандидат сільськогосподарських наук, доцент, відзначила актуальність обраної теми, високий ступінь обґрунтованості наукових положень та висновків. Експертка відмітила, що під час виконання дисертації застосовано сучасні та класичні методи досліджень, які дозволили здобувачці досягти поставлених завдань та зробити логічні висновки. Отримані результати розширили данні щодо оптимізації технології вирощування ремонтного молодняку свиней за використання фітогенної кормової добавки «Імуночасник». Особливістю роботи є поєднання класичних зоотехнічних методів із сучасними підходами до оцінки здоров'я кишківника та етології тварин. Це дозволило не лише констатувати підвищення продуктивності, а й науково обґрунтувати біологічні механізми впливу фітогенної добавки на організм свиней на різних етапах технологічного циклу. Обґрунтованість та достовірність результатів і висновків базується на їх апробації на міжнародних конференціях. 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 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

**В обговоренні результатів дисертації взяли участь:** С. Ю. Рубан, доктор сільськогосподарських наук, професор; Р. В. Кононенко, кандидат ветеринарних наук, доцент; Д. П. Уманець, кандидат сільськогосподарських наук, доцент; А. В. Лихач, доктор сільськогосподарських наук, професор; Л. Г. Леньков, кандидат сільськогосподарських наук.

Виступаючі зазначили, що дисертацію Н. Л. Бевз 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 про рекомендацію дисертації Н. Л. Бевз для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

**Постановили:** заслухавши та обговоривши дисертацію **Бевз Наталії Леонідівни** на тему: «**Оптимізація технології вирощування ремонтного молодняку свиней**», члени фахового семінару кафедри технологій у тваринництві факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України ухвалили:

**1. Актуальність теми дисертації.** Дисертацію Н. Л. Бевз присвячено дослідженню ефективності використання фітогенної кормової добавки природного походження «Імуночасник» як інструменту оптимізації технології вирощування ремонтного молодняку свиней і підвищення продуктивності свиноматок в умовах промислового свинарства. Комплексні експериментальні дослідження охоплювали оцінку росту, розвитку, відтворювальних, біохімічних, мікробіологічних, морфофункціональних та економічних показників.

**2. Зв'язок теми дисертації з державними програмами, науковими напрямами Університету та кафедри.** Дисертація є складовою частиною науково-дослідних робіт кафедри технологій у тваринництві Національного університету біоресурсів і природо-користування України і виконана згідно з темами: «Оптимізація технології вирощування ремонтного молодняку свиней» (номер державної реєстрації 0123U100264; 2023–2026 рр.); «Розробка та впровадження інноваційних методів виробництва конкурентоздатної продукції свинарства за оптимізації генотипових та паратипових факторів в умовах промислової технології» (номер державної реєстрації 0122U201293; 2023–2027 рр.); «Удосконалення технології у промисловому свинарстві за принципів благополуччя» (номер державної реєстрації 0122U201294; 2023–2027 рр.).

**3. Особистий внесок здобувачки в отриманні наукових результатів та вирішенні конкретного наукового завдання.** Здобувачкою самостійно здійснено пошук і аналіз літературних джерел за темою дисертації, розроблено схеми проведення експериментів, виконано весь обсяг експериментальних досліджень, а також проведено статистичну обробку одержаних результатів. Інтерпретацію, аналіз і узагальнення результатів досліджень, формулювання висновків та пропозицій виробництву здійснено за методичної допомоги наукового керівника. Особистий внесок у роботах, опублікованих у співавторстві, визначено у списку опублікованих праць.

**4. Достовірність та обґрунтованість отриманих результатів та запропонованих авторкою рішень, висновків, рекомендацій.** Дослідження проведено на достатньому методичному рівні із використанням загальноприйнятих класичних методик і сучасних методів наукових досліджень. При аналізі отриманих результатів було застосовано сучасні засоби програмного забезпечення. Достовірність даних підтверджено достатнім обсягом досліджень та застосуванням надійних методів статистичної обробки даних. Висновки та рекомендації аргументовано результатами власних досліджень, вони відповідають меті та поставленим завданням.

**5. Наукова новизна основних результатів дослідження.** Основні результати, що визначають наукову новизну виконаного дослідження, охоплюють такі позиції: обґрунтовано використання фітогенної добавки «Імуночасник» для інтенсифікації вирощування свиней; уперше доведено позитивний вплив фітобіотика на метаболізм, мікробіоту кишківника, етологію та репродуктивний потенціал ремонтного молодняку; розвинуто концепцію «gut health» та методологію безантибіотикового виробництва; отримано нові дані щодо поліпшення спермопродуктивності кнурів, відтворювальних якостей свиноматок та економічної доцільності застосування добавки. Результати розширюють уявлення про роль фітогенних сполук у підвищенні адаптаційної здатності та продуктивності тварин у промислових умовах.

**6. Практична цінність результатів дослідження та їх впровадження.** Наукові дослідження присвячено оптимізації технології вирощування молодняку та підвищенню продуктивності свиноматок за використання добавки «Імуночасник». Встановлено оптимальну дозу – 1000 г/т. Доведено, що фітогенна добавка підвищує живу масу ремонтних свинок на 6,49–8,35 %, покращує конверсію корму на 5,16 % та стабілізує обмінні процеси. Доведено покращення стану кишківника: пригнічення патогенної мікрофлори (на 18–27 %) та збільшення висоти ворсинок (на 7,5–11,2 %). У свиноматок-першоопоросок зросла багатоплідність (на 8,47–22,73 %) та маса гнізда при відлученні (до 39,36 %). Найвищий селекційний індекс (40,85 бала) отримано в третій дослідній групі. Для ремонтних кнурів добавка забезпечила інтенсивний ріст та покращення якості сперми (виживаність сперміїв у ландрасів зросла на 10,1 год). Етологічний аналіз підтвердив зниження агресії та стресу на 20–35 %, що свідчить про покращення благополуччя тварин. Впровадження розроблених стратегій відповідає вимогам безантибіотикового виробництва, забезпечуючи зростання рентабельності на 3,22–27,58 %.

Результати наукових досліджень було впроваджено у технологічний процес промислового виробництва свинини в умовах відповідних господарств: ПОП «Вікторія», СВК «Агрофірма «Миг-Сервіс-Агро» Миколаївської області, у освітніх програмах дисциплін: «Технологія виробництва продукції свинарства», «Благополуччя тварин» при підготовці здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» та «Магістр» зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України.

**7. Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації.** Основні положення дисертаційного дослідження викладено у 12 наукових працях, з яких стаття у науковому виданні, включеному до міжнародної наукометричної бази даних Scopus, 5 статей у наукових виданнях, включених до Переліку наукових фахових видань України, 6 тез наукових доповідей.

**Стаття у науковому виданні,  
включеному до міжнародної наукометричної бази даних Scopus**

1. Lykhach V., Bevz N., Lykhach A., Balanchuk I., Faustov R., Shaposhnik V. Influence of a garlic-based additive on performance parameters and intestinal morphology of replacement gilts under commercial conditions in Ukraine. *Veterinary World*. 2026. Vol. 19 (3). P. 1229–1245. *(Lykhach V. розроблено схеми досліджу, здійснено наукове керівництво дослідженням, формулювання висновків. Bevz N. проведено аналізу сучасних наукових джерел щодо використання фітобіотиків у свинарстві, організовано та виконано експериментальні дослідження у виробничих умовах, збір, обробку та інтерпретацію даних з оцінки гістоструктури кишківника за використання добавки «Імуночасник», написано основний текст статті. Lykhach A. взято участь у постановці мети, завдань і виборі методологічного підходу, проведено консультаційний супровід під час проведення експерименту у виробничих умовах щодо впливу кормової добавки на гістоструктуру кишківника. Balanchuk I. проведено аналіз результатів, наукове й літературне редагування тексту статті. Faustov R. здійснено консультаційну допомогу при проведенні експерименту в умовах виробництва й аналізі результатів досліджень. Shaposhnik V. проведено збір, обробку та інтерпретацію даних з оцінки гістоструктури кишківника, наукове й літературне редагування тексту статті).*

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

2. Повод М. Г., Лихач А. В., Бондарська О. М., Лихач В. Я., Ченцов М. М., Бевз Н. Л., Глухенький С. Л., Ярощук Д. А. Вітчизняний та світовий ринок свинини: підсумки 2022 року та прогнози. *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2023. Вип. 130. С. 307–319. *(Поводом М. Г. проведено літературний науковий пошук. Лихач А. В. проаналізовано статистичні дані розвитку свинарства в Україні. Бондарською О. М. проведено аналіз розвитку свинарства, сформовано перспективи подальших досліджень. Лихачем В. Я. сформульовано актуальність досліджень, скореговано висновки. Ченцовим М. М. представлено аналітику розвитку свинарства. Бевз Н. Л. здійснено аналіз розвитку свинарства. Глухеньким С. Л. проведено аналіз літературних джерел, збір даних зі статистичних звітів, узгоджено з рештою співавторів висновки, підготовлено публікацію до друку відповідно до вимог видання. Ярощуком Д. А. представлено аналітику розвитку свинарства у світі).*

3. Бевз Н. Л., Лихач В. Я. Оптимізація технології вирощування ремонтних свинок за використання природного стимулятора росту «Імуночасник». *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2024. Вип. 140. С. 373–383. *(Бевз Н. Л. проведено аналітичний огляд літератури, розроблено схему та методику експерименту, виконано дослідну частину роботи у виробничих умовах щодо впливу кормової добавки на продуктивність ремонтних свинок, проведено збір, систематизацію та статистичну обробку експериментальних даних, підготовлено таблиці, написано основний текст статті та сформульовано висновки. Лихачем В. Я. здійснено наукове керівництво дослідженням,*

взято участь у формуванні мети та завдань роботи, проведено консультаційну допомогу при проведенні експерименту в умовах виробництва й аналізі результатів, методичне та наукове редагування рукопису статті).

4. **Бевз Н. Л.,** Лихач В. Я. Підвищення продуктивних ознак свиноматок за використання кормової добавки «Імуночасник». Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2025. Вип. 1 (46). С. 11–18. (Бевз Н. Л. проведено аналіз сучасних наукових джерел щодо використання фітобіотиків у свинарстві, розроблено схему досліджу, організовано та виконано експериментальні дослідження на свиноматках у виробничих умовах, збір, обробку та інтерпретацію даних з оцінки відтворних ознак за використання добавки «Імуночасник», сформульовано висновки і написано основний текст статті. Лихачем В. Я. здійснено наукове керівництво дослідженням, взято участь у постановці мети, завдань і виборі методологічного підходу, здійснено консультаційний супровід під час проведення експерименту у виробничих умовах щодо впливу кормової добавки на відтворювальні ознаки свиноматок та аналізу результатів, наукове й літературне редагування тексту статті).

5. **Bevz N.,** Lykhach V. The effect of a phytogetic preparation on productivity, biochemical blood status, and intestinal microbiota of replacement gilts. Scientific Reports of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. 2025. Vol. 21 (6). P. 128–143. (Бевз Н. Л. здійснено аналіз і узагальнення наукових джерел, розроблено схему та методику експериментальних досліджень, виконано експериментальну частину роботи у виробничих умовах з вивчення впливу кормової добавки на продуктивні показники ремонтних свинок, стан мікробіоти та біохімічні показники крові, проведено відбір лабораторних зразків, систематизацію й статистичну обробку отриманих результатів, підготовку табличного матеріалу, написання основного тексту статті та формулювання висновків. Лихачем В. Я. здійснено наукове керівництво дослідженням, взято участь у визначенні мети й завдань роботи, надано консультативну підтримку під час проведення експерименту у виробничих умовах та аналізу результатів, а також виконано методичне і наукове редагування рукопису статті).

7. **Бевз Н. Л.,** Лихач В. Я. Вплив фітогенної кормової добавки на ріст, розвиток та спермопродуктивність ремонтних кнурів. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільсько-господарські науки». 2026. Вип. 147. Т. 1. С. 267–281. (Бевз Н. Л. проведено аналіз наукових джерел щодо впливу фітобіотиків на інтенсивність росту та репродуктивну функцію свиней, розроблено дизайн досліджу та проведено експериментальні дослідження на ремонтному молодняку кнурів, збір, систематизацію та інтерпретацію результатів оцінки динаміки живої маси, морфометричних показників та якісних характеристик спермопродукції за використання добавки «Імуночасник», підготовлено висновки і первинний текст статті. Лихачем В. Я. здійснено наукове керівництво дослідженням, взято участь у формуванні концепції, постановці мети і завдань та виборі методологічного підходу, здійснено консультаційний супровід під час проведення експерименту у виробничих умовах щодо оцінки впливу кормової добавки на показники росту та спермогенезу ремонтних кнурів, аналіз отриманих результатів, наукове та літературне редагування рукопису).

#### **Тези наукових доповідей**

8. **Бевз Н. Л.,** Лихач В. Я. Застосування природного стимулятора росту в раціонах молодняку свиней. Актуальні проблеми підвищення якості та безпека виробництва й переробки продукції тваринництва та аквакультури: Міжнародна науково-практична конференція, м. Дніпро, 20 жовтня 2022 року: тези доповіді. Дніпро, 2022. С. 9–13. (Бевз Н. Л. проведено огляд наукових джерел щодо використання природних стимуляторів росту у свинарстві, розроблено схему та методику годівельного досліджу, виконано експериментальні дослідження на молодняку свиней, збір, систематизацію та аналіз експериментальних даних, підготовку та написання основного тексту. Лихачем В. Я. здійснено наукове керівництво проведенням досліджень, консультаційну допомогу під час планування експерименту та аналізу отриманих результатів, методичне забезпечення та наукове редагування матеріалу перед публікацією).

9. Глухенький С. Л., Бевз Н. Л., Лихач В. Я. Вітчизняне свинарство в цифрах. Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище – виробництво продукції – екологічні проблеми: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 05–06 квітня 2023 року: тези доповіді. Київ, 2023. С. 144–146. (Глухеньким С. Л. проаналізовано доступні наукові джерела літератури і виконано аналітичний пошук, порівняльний аналіз стану свинарства. Бевз Н. Л. проведено аналіз літературних джерел та аналіз стану свинарства. Лихачем В. Я. визначено актуальність наукових досліджень, уточнено відповідні відмінності й узгодження).

10. Бевз Н. Л., Ченцов М. М., Ярощук Д. А. Фітобіотики у свинарстві. Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: III Міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса, 09–10 листопада 2023 року: тези доповіді. Одеса, 2023. С. 19–21. (Бевз Н. Л. проведено аналіз літературних джерел у контексті виявлення переваг використання фітобіотиків у свинарстві. Ченцовим М. М. здійснено систематизацію та аналіз даних формування висновків. Ярощуком Д. А. проведено літературний науковий пошук, узгоджено та сформувано висновки, підготовлено публікацію до друку відповідно до вимог видання).

11. Бевз Н. Л., Лихач В. Я. Фітогенік «Імуночасник» – інструмент у напрямку сталого розвитку галузі свинарства. Освіта і наука в умовах викликів і загроз. Внесок молодих вчених в сталий розвиток: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 21–22 листопада 2024 року: тези доповіді. Київ, 2024. С. 346–347. (Бевз Н. Л. проведено літературний пошук, порівняльний аналіз досліджень та визначено відповідні узгодження і відмінності, сформульовано висновки та перспективи подальших досліджень на основі літературного пошуку. Лихачем В. Я. сформульовано новизну досліджень, скореговано висновки).

12. Bevz N. L., Lykhach V. Ya. Productive traits of sows with the use of feed additive «Imunochasnyk». Актуальні питання фізіології продуктивності сільськогосподарських тварин: Міжнародна науково-практична конференція, м. Полтава, 24–25 лютого 2025 року: тези доповіді. Полтава, 2025. С. 124–125. (Бевз Н. Л. проведено аналіз літературних джерел щодо впливу фітогенних кормових добавок на продуктивність свиноматок, розроблено схему дослідів, виконано експериментальні дослідження у виробничих умовах, збір та статистичну обробку даних щодо відтворних показників свиноматок, підготовлено текст тез англійською мовою. Лихачем В. Я. взято участь у постановці мети, завдань і структури роботи, здійснено інтерпретацію отриманих результатів, наукове редагування тексту та контроль відповідності матеріалу вимогам конференції).

13. Bevz N. L., Lykhach V. Ya. Growing of repair pigs with the use of feed additive «Imunochasnyk». Наукові і технологічні виклики тваринництва у XXI столітті: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 06–07 березня 2025 року: тези доповіді. Київ, 2025. С. 128–130. (Бевз Н. Л. проведено аналіз результатів досліджень впливу кормової добавки на продуктивні ознаки ремонтних свинок, статистичну обробку даних. Лихачем В. Я. сформульовано мету та новизну досліджень, проведено порівняльний аналіз наявних досліджень та визначено відповідні узгодження і відмінності, сформувано висновки).

**8. Апробація основних результатів дослідження.** Основні положення дисертації доповідалися, обговорювалися і отримали позитивну оцінку на: Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні проблеми підвищення якості та безпека виробництва й переробки продукції тваринництва та аквакультури» (м. Дніпро, 2022 р.); 77-ї Міжнародній науково-практичній конференції вчених, аспірантів і студентів факультету тваринництва та водних біоресурсів НУБіП України «Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище – виробництво продукції – екологічні проблеми» (м. Київ, 2023 р.); III Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» (м. Одеса, 2023 р.); Міжнародній науковій конференції «Освіта і наука в умовах викликів і загроз. Внесок молодих вчених в сталий розвиток» (м. Київ, 2024 р.); Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні питання фізіології продуктивності сільськогосподарських тварин» (м. Полтава, 2025 р.); Міжнародній науково-практичній конференції, присвяченій 95-річчю від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка УААН

Г. О. Богданова «Наукові і технологічні виклики тваринництва у XXI столітті» (м. Київ, 2025 р.).

**Ухвалили:**

Дисертація здобувачки ступеня доктора філософії Бевз Наталії Леонідівни на тему: «Оптимізація технології вирощування ремонтного молодняку свиней» є завершеною кваліфікаційною науковою працею, у якій представлено вирішення наукових та практичних завдань та отримано науково обґрунтовані результати, які розширюють та поглиблюють сучасні уявлення про оптимізацію технології вирощування ремонтного молодняку свиней і підвищення продуктивності свиноматок в умовах промислового свинарства за використання фітогенних кормових добавок, що має істотне значення для галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

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 Бевз Наталії Леонідівни дисертація на тему: «Оптимізація технології вирощування ремонтного молодняку свиней» рекомендується для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

Рішення прийнято одногосно.

Експерти:

**В. о. завідувача кафедри прикладної біології, розведення та генетики тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор сільськогосподарських наук, професор**



**Сергій РУБАН**

**Доцент кафедри технологій у тваринництві Національного університету біоресурсів і природокористування України, кандидат сільськогосподарських наук, доцент**



**Людмила ЧЕПІЛЬ**

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



**Сергій БОЯРЧУК**