

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи

та інноваційної діяльності

Національного університету біоресурсів

і природокористування України

доктор сільськогосподарських наук,

професор



Оксана ТОНХА

2025 р.

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне і практичне значення результатів дисертації

Резніченка Володимира Ігоровича

на тему: **«Підвищення продуктивності свиноматок та поросят-сисунів**

за використання сучасних технологічних рішень»,

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 № 4 фахового семінару наукової ради науково-дослідного інституту технологій та якості продукції тваринництва факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України від «16» квітня 2025 року.

Присутні члени наукової ради науково-дослідного інституту технологій та якості продукції тваринництва факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України: Д. П. Уманець, директор науково-дослідного інституту технологій та якості продукції тваринництва, доцент кафедри годівлі тварин та технології кормів імені П. Д. Пшеничного, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, голова наукової ради; Н. П. Прокопенко, професор кафедри технологій у птицеводстві, свинарстві та вівчарстві, доктор сільськогосподарських наук, професор, заступник голови наукової ради; Т. А. Голубева, доцент кафедри годівлі тварин та технології кормів імені П. Д. Пшеничного, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, секретар наукової ради; В. В. Бех, завідувач кафедри аквакультури, доктор сільськогосподарських наук, професор, гарант освітньо-наукової програми «Водні біоресурси та аквакультури»; Н. І. Вовк, професор кафедри аквакультури, доктор сільськогосподарських наук, професор; Р. В. Кононенко, декан факультету тваринництва та водних біоресурсів, доцент кафедри гідробіології та іхтіології, кандидат ветеринарних наук, доцент; І. С. Кононенко, доцент кафедри аквакультури, кандидат сільськогосподарських наук, доцент; А. В. Лихач, професор кафедри біології тварин, доктор сільськогосподарських наук, професор; В. Я. Лихач, завідувач кафедри технологій у птицеводстві, свинарстві та вівчарстві, доктор сільськогосподарських наук, професор; О. В. Охріменко, старший викладач кафедри аквакультури, кандидат сільськогосподарських наук; В. О. Пітера, асистент кафедри годівлі тварин та технології кормів імені П. Д. Пшеничного, доктор філософії зі спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», голова ради молодих вчених факультету тваринництва та водних біоресурсів; С. Ю. Рубан, завідувач кафедри генетики, розведення та біотехнології тварин, доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН, гарант освітньо-наукової програми «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва»; Н. Я. Рудик-Леуська, завідувач кафедри гідробіології та іхтіології, доктор біологічних наук, доцент; М. Ю. Сичов, завідувач кафедри годівлі тварин та технології кормів імені П. Д. Пшеничного, доктор сільськогосподарських наук, професор; О. І. Тімченко, голова ради аспірантів факультету тваринництва та водних біоресурсів; А. М. Угнівенко, завідувач

кафедри технології виробництва молока та м'яса, доктор сільськогосподарських наук, професор; М. І. Хижняк, доцент кафедри гідробіології та іхтіології, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

Інші присутні на засіданні наукової ради науково-дослідного інституту технологій та якості продукції тваринництва факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України: Н. П. Грищенко, доцент кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві, кандидат сільськогосподарських наук, доцент; Л. М. Зламанюк, доцент кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві, кандидат сільськогосподарських наук, доцент; В. І. Рєзніченко, аспірант кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві.

Порядок денний: обговорення основних наукових результатів дисертації **Рєзніченка Володимира Ігоровича** на тему: «**Підвищення продуктивності свиноматок та поросят-сисунів за використання сучасних технологічних рішень**», поданої на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Тему дисертації затверджено науково-технічною радою науково-дослідного інституту технологій та якості продукції тваринництва факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 10 від «17» листопада 2021 року).

Дисертацію виконано на кафедрі технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Науковий керівник: доктор сільськогосподарських наук, професор **Лихач Вадим Ярославович**, завідувач кафедри у птахівництві, свинарстві та вівчарстві Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Слухали: доповідь аспіранта В. І. Рєзніченка про основні положення дисертації. У результаті досліджень аспірантом проведено комплексне вивчення питань, направлених на підвищення продуктивності свиней у цеху відтворення та опоросу за рахунок використання функціональних кормових добавок і оптимізації локального обігріву поросят-сисунів в умовах промислової технології виробництва свинини. Уперше було встановлено вплив комплексної кормової добавки «Гепасорбекс» (сорбент мікотоксинів, гепатопротектор) на продуктивність свиноматок різного фізіологічного стану та циклу опоросу за промислової технології утримання свиней та виявлено її вплив на елементи поведінки порослих свиноматок за групового утримання. Вивчено ефективність використання різних джерел локального обігріву поросят-сисунів та їх комбінації за принципів енергозбереження і визначено оптимальний його тип. У цеху опоросу на промисловому комплексі визначено вплив різних джерел локального обігріву та замінників молока на поведінкові реакції поросят-сисунів. Отримано нові дані щодо відтворювальних якостей свиноматок в період лактації та продуктивності поросят-сисунів у багаточисельних гніздах за використання замінників молока різних виробників. Встановлено вплив замінників цільного молока на продуктивні ознаки і мікробіоту кишківника поросят. Аналіз результатів досліджень обумовив розроблення практичної програми підвищення продуктивності свиней у цеху опоросу за промислового виробництва.

Здобувачу було задано 33 запитання, на які доповідач надав обґрунтовані відповіді та пояснення.

Виступили:

Науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор В. Я. Лихач зазначив про високий рівень знань, умінь, навичок та компетентностей здобувача у галузі тваринництва. У процесі виконання індивідуального навчального плану В. І. Рєзніченко виявив високу працездатність, загальну ерудицію та наполегливість в опануванні нових

навчальних дисциплін. Під час проведення досліджень та виконання індивідуального плану наукової роботи проявив себе як самостійний, наполегливий, відповідальний науковець, який уміє поставити і вирішити складні наукові завдання, володіє методами наукових досліджень, комунікаційними та іншими компетентностями, що дозволяють йому цілісно, у логічній послідовності презентувати результати власних досліджень, публікувати їх в українських та зарубіжних наукових виданнях, обговорювати у науковій спільності, обґрунтовувати та відстоювати власні наукові досягнення.

Експерти:

Грищенко Н. П., кандидат сільськогосподарських наук, доцент, відзначила актуальність теми дослідження, його наукову новизну, теоретичне та практичне значення роботи. Експерт відмітила, що дисертація здобувача ступеня доктора філософії В. І. Резніченка є завершеною кваліфікаційною науковою працею, у межах дослідження аспірантом здійснено комплексний аналіз технологічних рішень, спрямованих на підвищення продуктивності свиней у цехах відтворення та опоросу. Зокрема, вивчено ефективність застосування функціональних кормових добавок у раціонах свиноматок і поросят-сисунів, а також проаналізовано вплив удосконалення систем локального обігріву на збереженість та інтенсивність росту молодняку в умовах сучасної промислової технології виробництва свинини. 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».

Зламанюк Л. М., 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 здобувачу досягти поставлених завдань та зробити логічні висновки. У ході науково-дослідної роботи аспірантом проведено всебічне вивчення інноваційних підходів до підвищення продуктивності свиней на етапах відтворення та опоросу в умовах інтенсивного промислового виробництва. Особливу увагу приділено оцінці ефективності включення до раціонів свиноматок і поросят-сисунів функціональних кормових компонентів, здатних стимулювати імунну відповідь, підвищувати конверсію корму та покращувати збереженість приплоду. Паралельно досліджено вплив модернізованих систем мікроклімату – зокрема, оптимізованих засобів локального обігріву – на рівень терморегуляції, виживаність та прирости поросят у критичний період після народження. 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: Н. І. Вовк, доктор сільськогосподарських наук, професор; М. Ю. Сичов, доктор сільськогосподарських наук, професор; С. Ю. Рубан, доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН; Р. В. Кононенко, кандидат ветеринарних наук, доцент; Д. П. Уманець, кандидат

сільськогосподарських наук, доцент; В. В. Бех, доктор сільськогосподарських наук, професор; А. В. Лихач, доктор сільськогосподарських наук, професор; А. М. Угнівенко, доктор сільськогосподарських наук, професор.

Виступаючи зазначили, що дисертацію В. І. Резніченка 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 В. І. Резніченка 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».

Постановили: заслухавши та обговоривши дисертацію Резніченка Володимира Ігоровича на тему: «Підвищення продуктивності свиноматок та поросят-сисунів за використання сучасних технологічних рішень», члени наукової ради науково-дослідного інституту технологій та якості продукції тваринництва факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України ухвалили:

1. Актуальність теми дисертації. Дисертацію В. І. Резніченка присвячено дослідженню підвищення продуктивності свиноматок та поросят-сисунів за використання сучасних технологічних рішень. Сучасний розвиток промислового свинарства в Україні базується на системному вдосконаленні технологій виробництва тваринницької продукції, інтенсифікації селекційно-племінної роботи та впровадженні інноваційних технологічних рішень з обов'язковим урахуванням принципів благополуччя тварин. Комплексне впровадження зазначених підходів у виробничу практику є запорукою формування конкурентоспроможного сектору свинарства, здатного забезпечити виробництво якісної свинини, що відповідає як внутрішнім вимогам, так і міжнародним стандартам.

Аналіз сучасних підходів до організації технологічного процесу засвідчує, що досягнення високої продуктивності можливе лише за умови створення середовища, яке враховує фізіолого-етологічні потреби тварин, підтримує стабільність гомеостазу організму та сприяє реалізації їхнього генетичного потенціалу. Саме адаптація технологій до біологічних потреб тварин дозволяє мінімізувати стресові фактори, підвищити збереженість молодняку та покращити загальні показники відтворення.

З огляду на потребу забезпечення населення високопродуктивним поголів'ям, орієнтацію виробничих процесів на тенденції розвитку світового ринку, а також задля стимулювання сталого прогресу галузі, особливої актуальності набуває глибоке вивчення аспектів підвищення продуктивності свиноматок та поросят-сисунів. Саме ці питання стали центральною темою проведеного комплексного дослідження, спрямованого на оцінку ефективності сучасних технологічних рішень у системі промислового свинарства.

2. Зв'язок теми дисертації з державними програмами, науковими напрямами Університету та кафедри. Дисертація є складовою частиною науково-дослідних робіт кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві Національного університету біоресурсів і природокористування України на 2021–2025 рр., і виконана згідно з темами: «Підвищення продуктивності свиноматок та поросят-сисунів за використання сучасних технологічних рішень» (номер державної реєстрації 0122U200078; 2021–2025 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 свиñarстві за принципів благополуччя» (номер державної реєстрації 0122U201294; 2023–2027 рр.).

3. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів та вирішенні конкретного наукового завдання. Здобувачем 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 автором рішень, висновків, рекомендацій. Дослідження проведено на достатньому методичному рівні із використанням загально-прийнятих 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: отримані результати полягають у всебічному дослідженні технологічних рішень, спрямованих на підвищення продуктивності свиней у цехах відтворення та опоросу в умовах промислового виробництва свинини; вперше обґрунтовано ефективність використання функціональних кормових добавок і оптимізації локального мікроклімату поросят-сисунів як інструментів підвищення збереженості, росту молодняку та відтворювальної здатності свиноматок; вперше встановлено позитивний вплив функціональної кормової добавки «Гепасорбекс» (що поєднує властивості сорбенту мікотоксинів та гепатопротектора) на відтворювальні показники свиноматок різного фізіологічного статусу в умовах промислової технології утримання, також охарактеризовано зміни поведінкових реакцій порослих свиноматок за групового утримання під впливом додавання «Гепасорбексу» до раціону; подальшого розвитку набули дослідження ефективності застосування різних джерел локального обігріву (інфрачервоні лампи, нагрівальні панелі, комбіновані системи) з позицій енергозбереження та впливу на збереженість і прирости порослят-сисунів; аналіз поведінкових реакцій порослят за умов використання різних варіантів мікроклімату і годівлі із залученням заміників молока; отримано нові експериментальні дані щодо впливу використання заміників молока різних виробників у багаточисельних гніздах на темпи росту порослят та відтворювальну здатність свиноматок; вивчено зміни у мікробіоті кишківника порослят-сисунів залежно від типу заміника молока; розроблено практичну програму з підвищення ефективності технологічного процесу в цеху опоросу, яка базується на інтеграції сучасних мікрокліматичних та етико-орієнтованих підходів в утриманні та годівлі свиней.

6. Практична цінність результатів дослідження та їх впровадження. У ході досліджень в умовах промислової технології виробництва свинини впроваджено ефективні заходи, спрямовані на підвищення продуктивності свиноматок та порослят-сисунів шляхом використання сучасних технологічних рішень. Доведено, що включення до раціонів свиноматок комплексної кормової добавки «Гепасорбекс», яка поєднує властивості сорбенту мікотоксинів та гепатопротектора, дозволяє нейтралізувати негативний вплив мікотоксинів і активізувати обмінні процеси в організмі тварин. Це проявляється у підвищенні багатоплідності на 13,7 %, зниженні частки мертвонароджених порослят на 23,2 %, збільшенні маси порослят при відлученні на 13,8 %, зростанні середньодобових приростів на 18,2 % та покращенні збереженості приплоду на 2,0 %. Як наслідок, комплексний індекс

відтворювальних ознак свиноматок підвищується на 15,3 %, при цьому їхня кондиція за товщиною шпигу залишається на нормативному рівні, що забезпечує ефективний репродуктивний цикл. Економічна ефективність таких змін підтверджується зростанням рентабельності виробництва на 4,59–13,17 %.

Також встановлено, що застосування комбінованих джерел локального обігріву для поросят забезпечує оптимальні температурні умови в зоні їх відпочинку, сприяє підвищенню середньодобових приростів на 6,9–9,9 % у порівнянні з використанням окремих джерел тепла, покращує збереженість поросят на 3,3–4,5 % та зменшує випадки задавлювання свиноматкою на 25–53 %. Поведінкові спостереження підтверджують вищий рівень комфорту, що супроводжується збільшенням часу на відпочинок. Незважаючи на дещо більші енергозатрати, рентабельність виробництва за такого підходу перевищує аналогічний показник при окремому використанні джерел тепла на 4,04–7,13 %.

Окрему увагу приділено ефективності застосування заміниці цільного молока «Альтернатива Мілк-Юніор» у багаточисельних гніздах. Його використання як додаткового елементу годівлі сприяє підвищенню добових приростів поросят на 21,5–34,75 г, поліпшенню вирівненості приплоду, зростанню збереженості молодняку на 3,05–5,54 %, а також розвитку позитивної мікрофлори кишківника. Це дозволяє зменшити навантаження на організм свиноматок під час лактації, зберегти їх у добрій кондиції для подальшого осіменіння, а також зменшити прояви агресії та нетипової поведінки поросят у гнізді. Економічною вигодою таких заходів є додатковий чистий прибуток у розмірі 12,66 тис. грн.

Узагальнені результати дослідження стали підґрунтям для створення практичної програми підвищення продуктивності тварин у цеху опоросу, що передбачає інтеграцію технологічно-інформаційних рішень у виробничий цикл. Її реалізація дозволяє ефективно керувати продуктивністю свиноматок у лактаційний, холостий та поросний періоди, покращити показники вирощування поросят і підвищити рентабельність свинарства на підприємствах різного масштабу.

Наукові розробки дисертації впроваджено в умовах технологічного процесу виробництва свинини на промисловій основі господарств: ПОП «Вікторія» (акт № 1/2 від 19.01.2025 р.); ПП «Думітраш» Миколаївської області (акт № 11/5 від 30.11.2024 р.), у освітні програми дисциплін «Технологія виробництва продукції свинарства», «Благополуччя тварин» кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві при підготовці здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» та «Магістр» зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» у Національному університеті біоресурсів і природокористування України (акт від 19.12.2024 р.).

7. Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації. Основні положення і результати дисертації викладено у 10 наукових працях, з яких 6 статей у наукових виданнях, включених до Переліку наукових фахових видань України, 4 тези наукових доповідей.

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

1. Повод М. Г., Андрєєва Д. М., Лихач А. В., Дещенко О. С., Лихач В. Я., **Резніченко В. І.**, Бондарська О. М. Передвоєнний стан вітчизняного свинарства. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2022. Вип. 2. С. 175–185 (оглядова стаття). *(Поводом М. Г. проведено літературний науковий пошук. Андрєєвою Д. М. здійснено аналіз розвитку свинарства. Лихач А. В. проаналізовано статистичні дані розвитку свинарства в Україні. Дещенком О. С. представлено аналітику розвитку свинарства. Лихачем В. Я. сформульовано актуальність досліджень, скореговано висновки. Резніченком В. І. проведено аналіз літературних джерел, збір даних зі статистичних звітів, узгоджено з рештою співавторів висновки, підготовлено публікацію до друку відповідно до вимог видання. Бондарською О. М. проведено аналіз розвитку свинарства, сформульовано перспективи подальших досліджень).*

2. Рєзнїченко В. І., Лихач В. Я., Лихач А. В., Лєньков Л. Г. Підвищення продуктивності свиноматок за використання сучасних технологїчних рїшень. Таврїйський науковий вїсник. Серїя: Сїльськогосподарські науки. 2023. Вип. 131. С. 316–328. *(Рєзнїченком В. І. проведено дослідження показників відтворювальних ознак свиноматок за використання комплексної кормової добавки «Гепасорбекс», сформульовано новизну, проаналізовано доступні літературні джерела і виконано монїторинг наявних наукових даних щодо впливу кормових добавок на продуктивні ознаки свиноматок за промислового виробництва свинини, проведено статистичну обробку даних. Лихачем В. Я. сформовано методичну схему досліджень, скореговано висновки. Лихач А. В. проведено літературний науковий пошук за проблематикою досліджень. Лєньковим Л. Г. взято участь у статистичній обробці отриманих даних та оформлені висновків).*

3. Reznichenko V., Lykhach V. Sow and piglet productivity improvement in the farrowing department using milk substitutes. Animal Science and Food Technology. 2023. Vol. 14 (4). P. 74–86. *(Reznichenko V. проведено дослідження щодо ефективності використання різних замїнників молока при вироцїуванні поросят-сисунів у багаточисельних гнїздах свиноматок, сформульовано наукову новизну, практичне значення та мету проведених досліджень, узгоджено висновки, проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження і відмінності, підготовлено публікацію до друку відповідно до вимог видання. Lykhach V. визначено актуальність, формування методики проведення досліджень та проведення їх аналізу).*

4. Рєзнїченко В. І., Лихач В. Я. Вплив виду локального обїгрїву і його енергозбереження на продуктивність та поведїнку поросят-сисунів. Таврїйський науковий вїсник. Серїя: Сїльськогосподарські науки. 2023. Вип. 134. С. 305–314. *(Рєзнїченком В. І. сформульовано наукову новизну, практичне значення та мету проведених досліджень, проаналізовано продуктивні ознаки поросят-сисунів за використання різних комбїнацій локального обїгрїву в цеху опоросу за промислової технологїї виробництва свинини, проведено біометричну обробку результатів досліджень та їх аналіз, сформовано висновки, підготовлено публікацію до друку відповідно до вимог видання. Лихачем В. Я. визначено актуальність, формування методики проведення досліджень, виконано аналіз наукових літературних джерел, формування висновків та перспектив подальших досліджень на основі літературного пошуку, скореговано висновки).*

5. Рєзнїченко В. І., Лєньков Л. Г., Лихач В. Я., Лихач А. В., Фаустов Р. В. Підвищення продуктивних ознак свиноматок за використання комплексного препарату «Гепасорбекс» в умовах промислової технологїї. Подїльський вїсник: сїльське господарство, технїка, економїка. 2024. № 42. С. 47–54. *(Рєзнїченком В. І. сформульовано актуальність досліджень, проаналізовано доступні літературні джерела і виконано монїторинг наявних наукових даних щодо впливу кормових добавок на продуктивні ознаки свиноматок різних циклів відтворення, проведено біометричну обробку результатів досліджень та їх аналіз, сформовано висновки, підготовлено публікацію до друку відповідно до вимог видання. Лєньковим Л. Г. взято участь у формуванні методики досліджень та виробничїй перевїрці даних, проведено статистичний наліз даних, скореговано висновки. Лихачем В. Я. проведено формування актуальності досліджень та методики їх проведення, формування висновків. Лихач А. В. проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень, які наближені до опублікованих авторами та визначено відповідні узгодження і відмінності. Фаустовим Р. В. визначено актуальність, здїйснено формування методики проведення досліджень та проведення їх аналізу).*

6. Рєзнїченко В. І., Лихач В. Я. Продуктивні ознаки і стан мікробїоти кишківника поросят-сисунів залежно від згодовування ЗЦМ. Таврїйський науковий вїсник. Серїя: Сїльськогосподарські науки. 2024. Вип. 138. С. 360–371. *(Рєзнїченком В. І. сформульовано актуальність досліджень, практичне значення та мету проведених експериментів, здїйснено збір даних та їх аналіз щодо продуктивних ознак поросят-сисунів і стану їх мікробїоти за згодовування замїнників цїльного молока, проведено біометричну обробку результатів досліджень та їх аналіз, сформовано висновки, підготовлено публікацію до друку відповідно до вимог видання).*

до вимог видання. Лихачем В. Я. визначено актуальність, формування методики проведення досліджень, виконано аналіз наукових літературних джерел, формування висновків та перспектив подальших досліджень на основі літературного пошуку).

Тези наукових доповідей

7. Рєзніченко В. І., Лихач В. Я. Вплив типу фіксуєчого станку опоросу на відтворювальні якості свиноматок. Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище – виробництво продукції – екологічні проблеми: 76 Всеукраїнська науково-практична конференція, м. Київ, 18–19 травня 2022 року: тези доповіді. Київ, 2022. С. 155–157. *(Рєзніченком В. І. проведено літературний науковий пошук, представлено аналіз станкового обладнання в цеху опоросу та вплив конструктивних особливостей на продуктивні ознаки свиноматок, узгоджено та сформовано висновки, підготовлено публікацію до друку відповідно до вимог видання. Лихачем В. Я. проведено літературний науковий пошук, порівняльний аналіз наявних досліджень та визначено відповідні узгодження і відмінності, формування висновків та перспектив подальших досліджень на основі літературного пошуку).*

8. Рєзніченко В. І., Лихач В. Я. Вибір локального обігріву для поросят-сисунів. Сучасні підходи гарантування безпечності та якості продуктів тваринництва: Міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса, 06–07 грудня 2022 року: тези доповіді. Одеса, 2022. С. 76–79. *(Рєзніченком В. І. проаналізовано доступні наукові джерела літератури і виконано моніторинг наявних наукових даних щодо проблематики підтримки оптимальних параметрів мікроклімату в цеху опоросу та їх вплив на продуктивні ознаки технологічних груп свиней. Лихачем В. Я. визначено актуальність наукових досліджень, уточнено відповідні відмінності й узгодження).*

9. Рєзніченко В. І., Лихач В. Я. Досвід використання інноваційного комплексного препарату «Гепасорбекс» у промисловому свинарстві. Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище – виробництво продукції – екологічні проблеми: 77 Всеукраїнська науково-практична конференція, м. Київ, 05–06 квітня 2023 року: тези доповіді. Київ, 2023. С. 155–157. *(Рєзніченком В. І. проведено дослідження впливу інноваційної кормової добавки «Гепасорбекс» на продуктивні ознаки свиней, визначено актуальність та сформовано методику досліджень, здійснено біометричну оцінку отриманих результатів. Лихачем В. Я. проведено аналіз отриманих даних та скореговано висновки, визначено перспективи подальших досліджень).*

10. Рєзніченко В. І., Леньков Л. Г., Лихач В. Я. Вплив комплексної кормової добавки «Gerasorbex» на продуктивні ознаки свиноматок. Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: III Міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса, 09–10 листопада 2023 року: тези доповіді. Одеса, 2023. С. 248–249. *(Рєзніченком В. І. проведено науково-господарський дослід, зібрано експериментальні дані та проаналізовано результати досліджень щодо впливу кормової добавки на підвищення продуктивних ознак свиноматок. Леньковим Л. Г. проведено аналіз досліджень та їх статистичну обробку. Лихачем В. Я. сформульовано новизну досліджень, скореговано висновки).*

8. Апробація основних результатів дослідження. Основні положення дисертації отримали позитивну оцінку на: I Міжнародній науково-практичній конференції «Перспективи розвитку виробництва і переробки продукції тваринництва в різних агрокліматичних зонах України та світу» (м. Херсон, 2022 р.); 76-й Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю «Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище – виробництво продукції – екологічні проблеми» (м. Київ, 2022 р.); Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих вчених «Сучасні підходи гарантування безпечності та якості продуктів тваринництва» (м. Одеса, 2022 р.); 77-й Всеукраїнській науково-практичній конференції «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.).

Ухвалили:

Дисертація здобувача ступеня доктора філософії Резніченка Володимира Ігоровича на тему: «Підвищення продуктивності свиноматок та поросят-сисунів за використання сучасних технологічних рішень» є завершеною кваліфікаційною науковою працею, у якій вирішено конкретне наукове завдання щодо підвищення продуктивності свиноматок та поросят-сисунів. Поставлені завдання вирішувалися шляхом комплексного вивчення впливу функціональних кормових добавок і локального обігріву на продуктивність свиней у цехах відтворення й опоросу. Вперше встановлено ефективність використання добавки «Гепасорбекс» щодо продуктивності та поведінки свиноматок. Розвинуто підходи до енергозберігаючого обігріву поросят-сисунів і використання замінників молока для підтримки гомеостазу. Отримано нові дані щодо росту, збереженості та кишкової мікробіоти поросят. Запропоновано практичну програму підвищення ефективності виробництва свинини на основі сучасних технологій, 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 Резніченка Володимира Ігоровича дисертація на тему: «Підвищення продуктивності свиноматок та поросят-сисунів за використання сучасних технологічних рішень» 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 одноголосно.

**Головуючий на засіданні наукової ради
науково-дослідного інституту
технологій та якості продукції тваринництва
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
доктор сільськогосподарських наук,
професор, член-кореспондент НААН**



Сергій РУБАН

Експерти:

**Доцент кафедри технологій
у птахівництві, свинарстві та вівчарстві
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
кандидат сільськогосподарських наук,
доцент**



Наталія ГРИЩЕНКО

**Доцент кафедри технологій
у птахівництві, свинарстві та вівчарстві
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
кандидат сільськогосподарських наук,
доцент**



Людмила ЗЛАМАНЮК

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



Сергій БОЯРЧУК