

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


Оксана ТОНХА
2026 р.



ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації
Глухенького Сергія Леонідовича
на тему: **«Продуктивність свиноматок за конструктивних змін станкового обладнання»**,
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 № 2 фахового семінару кафедри технологій у тваринництві факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України від «14» квітня 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, член-кореспондент НААН, гарант освітньо-наукової програми, головуєчий на засіданні фахового семінару; Н. П. Грищенко, доцент кафедри технологій у тваринництві, кандидат сільськогосподарських наук, доцент; М. С. Грунтковський, доцент кафедри технологій у тваринництві, кандидат сільськогосподарських наук, доцент; Л. В. Засуха, заступник начальника з питань аспірантури відділу наукових кадрів та аспірантури апарату Президії НААН, доктор сільськогосподарських наук, старший дослідник; Р. В. Кононенко, декан факультету тваринництва та водних біоресурсів, доцент кафедри гідробіології та іхтіології, кандидат ветеринарних наук, доцент; Л. Г. Леньков, старший науковий співробітник лабораторії годівлі, фізіології та здоров'я тварин Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН, кандидат сільськогосподарських наук; В. Я. Лихач, в. о. завідувача кафедри технологій у тваринництві, доктор сільськогосподарських наук, професор; А. В. Лихач, професор кафедри прикладної біології, розведення та генетики тварин, доктор сільськогосподарських наук, професор; М. В. Себа, доцент кафедри прикладної біології, розведення та генетики тварин, кандидат сільськогосподарських наук, доцент; Л. В. Чепіль, доцент кафедри технологій у тваринництві, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

Інші присутні на засіданні фахового семінару кафедри технологій у тваринництві факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України: М. М. Ченцов, здобувач ступеня доктора філософії.

Порядок денний: обговорення основних наукових результатів дисертації Глухенького Сергія Леонідовича на тему: **«Продуктивність свиноматок за конструктивних змін станкового обладнання»**, поданої на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Тему 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 здобувача С. Л. Глухенького про основні положення дисертації. У результаті досліджень аспірантом науково обґрунтовано та експериментально доведено ефективність оптимізації продуктивності свиноматок поєднання (ВБ×Л) шляхом поєднання генетичних чинників та систем утримання. Встановлено, що репродуктивний потенціал (багатоплідність 15,3–16,1 гол.) визначається переважно генотипом кнура (лінія РІС 337) і не залежить від типу станка. Проте в підсисний період вирішальним є технологічний чинник: традиційні фіксуєчі станки забезпечують вищу молочність маток (на 16,7 кг) та кращу енергоефективність порівняно з удосконаленими станками вільного утримання. Впровадження вільних систем після 7 доби лактації підвищує індекс благополуччя до 1,50–1,55, але призводить до збільшення втрат товщини шпику свиноматок (до 4,18 мм) та зниження маси гнізда при відлученні. З'ясовано, що найбільш економічно доцільною (рентабельність 87,39 %) є комбінація: комбіноване утримання у поросний період, традиційні станки опоросу та кнури лінії Maxter. Використання кнурів лінії РІС 337 рекомендовано для стратегії максимізації багатоплідності. Результати обґрунтовують необхідність диференційованого підходу до модернізації свинокомплексів з урахуванням балансу між благополуччям тварин та прибутковістю.

Здобувачу було задано 23 запитання, на які доповідач надав обґрунтовані відповіді та пояснення.

Виступили:

Науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор В. Я. Лихач відзначив ґрунтовну теоретичну підготовку та високий рівень фахової майстерності здобувача у сфері тваринництва і сучасних технологій. Реалізуючи індивідуальний навчальний план, С. Л. Глухенький зарекомендував себе як наполегливий дослідник із високим рівнем підготовки у сфері сучасних аграрних технологій. Дослідницьку діяльність автора характеризують зрілість, самостійність та здатність до вирішення комплексних наукових проблем. Завдяки розвиненим комунікативним навичкам та методологічній грамотності, автор забезпечив належну апробацію результатів у міжнародній науковій спільноті, виявивши здатність переконливо відстоювати свої наукові положення.

Експерти:

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 здобувачу досягти поставлених завдань та зробити логічні висновки. Експертка відзначила, що дисертація здобувача ступеня доктора філософії С. Л. Глухенького є завершеним науковим дослідженням, у якому вперше комплексно обґрунтовано вплив конструктивних змін станкового обладнання та генотипу кнурів на продуктивність свиноматок. Автор довів, що використання традиційних станків забезпечує вищу молочність та економічну рентабельність, тоді як удосконалені системи вільного утримання покращують благополуччя тварин, проте потребують корекції енергетичного балансу маток. Наукова новизна полягає у встановленні диференційованої

ролі генетичних та технологічних чинників на різних етапах відтворення. Робота має високе практичне значення для промислового свинарства, пропонуючи науково обґрунтовані комбінації систем утримання та генотипів для підвищення ефективності виробництва. 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».

Себа М. В., кандидат сільськогосподарських наук, доцент, відзначив актуальність теми дослідження, його наукову новизну, теоретичне та практичне значення роботи. Експерт відзначив, що дисертація здобувача ступеня доктора філософії С. Л. Глухенького є завершеною кваліфікаційною науковою працею. Дисертація є вагомим внеском у розвиток технологій свинарства, що базується на ґрунтовному порівняльному аналізі традиційного та вільного утримання свиноматок. Автор обґрунтував домінуючу роль генетичного чинника (лінія РІС 337) у формуванні багатоплідності та критичний вплив конструкції станків на лактаційну функцію і збереженість приплоду. Особливу цінність становить розроблення комплексних технологічних рішень, які дозволяють збалансувати високі показники благополуччя тварин із економічною прибутковістю. Дисертація має завершений характер і пропонує виробництву дієві моделі інтенсифікації галузі за рахунок оптимізації системи «генотип – технологія». 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».

В обговоренні результатів дисертації взяли участь: С. Ю. Рубан, доктор сільськогосподарських наук, професор; А. В. Лихач, доктор сільськогосподарських наук, професор; Н. П. Грищенко, кандидат сільськогосподарських наук, доцент; М. В. Себа, кандидат сільськогосподарських наук, доцент; Л. Г. Леньков, кандидат сільськогосподарських наук.

Виступаючи зазначили, що дисертація С. Л. Глухенького виконана на актуальну тему, 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 С. Л. Глухенького 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 **Сергія Леонідовича Глухенького** на тему: **«Продуктивність свиноматок за конструктивних змін станкового**

обладнання», члени фахового семінару кафедри технологій у тваринництві факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природо-користування України ухвалили:

1. Актуальність теми дисертації зумовлена необхідністю інтенсифікації свинарства шляхом впровадження інноваційних систем утримання, що базуються на принципах благополуччя тварин та енергоефективності. Наукове обґрунтування впливу конструктивних змін станкового обладнання на продуктивність і збереженість приплоду є критичним для забезпечення конкурентоспроможності галузі та гармонізації вітчизняного законодавства з вимогами Європейського Союзу.

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 на 2023–2026 рр., виконана згідно з темами «Продуктивність свиноматок за конструктивних змін станкового обладнання» (номер державної реєстрації 0123U100266; 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 здобувача в отриманні наукових результатів та вирішенні конкретного наукового завдання. Дисертантом особисто обґрунтовано вплив традиційного та удосконаленого станкового обладнання і умов утримання свиноматок в цехах відтворення та опоросу на їх продуктивні ознаки, визначено мету й завдання дослідження, опрацьовано наукові джерела за тематикою дисертації, самостійно виконано основний обсяг експериментальних досліджень, здійснено аналіз, узагальнення та статистичну обробку отриманих результатів, їх інтерпретацію й впровадження у виробництво, а також підготовлено матеріали до публікації. Із матеріалів наукових експериментів і публікацій, за погодженням зі співавторами, використано частину спільно одержаних результатів. Вибір напрямку та методики досліджень, а також формування висновків проводилися у співпраці з науковим керівником. Особистий внесок у роботах, опублікованих у співавторстві, визначено у списку опублікованих праць.

4. Достовірність і обґрунтованість отриманих результатів і запропонованих автором рішень, висновків, рекомендацій. Дисертацію здобувачем виконано на належному науково-методичному рівні із застосуванням сучасного дослідницького інструментарію та спеціалізованого програмного забезпечення. Достовірність наукових положень гарантована значним масивом даних та їх ретельною статистичною обробкою. Висновки автора мають належну аргументацію, базуються на власних здобутках і відповідають науковій програмі дослідження.

5. Наукова новизна основних результатів дослідження полягає у теоретичному обґрунтуванні підвищення відтворювальних ознак свиноматок через оптимізацію систем утримання та конструкції станкового обладнання. Уперше визначено оптимальні умови утримання маточного поголів'я при використанні високопродуктивних ліній кнурів («PIC 337», «Maxter») у поєднанні з різними модифікаціями станків опоросу. Проведено комплексну оцінку впливу технологічних і генетичних чинників на продуктивність та кондицію тварин із застосуванням багатофакторного аналізу. Удосконалено методику оцінки благополуччя свиноматок на основі поведінкових і фізіологічних параметрів та розроблено практичну програму підвищення їхньої продуктивності.

6. Практична цінність результатів дослідження та їх впровадження. Практична цінність полягає в обґрунтуванні вибору технології за критеріями ефективності та благополуччя. Традиційні станки забезпечують вищу молочність (на 14,14–17,56 %), збереженість приплоду (90,84–91,86 %) та прибуток 9,9 тис. грн/гніздо (рентабельність 87,4 %). Вільне утримання підвищує індекс благополуччя до 1,50–1,55, проте збільшує ризик загибелі поросят у 4,95 раза. Використання кнурів лінії РІС 337 підвищує індекс відтворювальних якостей до 50,27 бала. Відповідно цього сформовано модель ефективного виробництва: індивідуальне утримання та традиційні станки рекомендовано для економічної стабільності; комбіновані системи та вільне утримання – для адаптації до вимог ЄС та покращення благополуччя тварин.

Наукові результати, отримані в рамках дисертаційного дослідження, упроваджено у виробничі умови промислового свинарства в господарствах ПОП «Вікторія» та СВК «Агрофірма «Миг-Сервіс-Агро» Миколаївської області. Результати дисертаційного дослідження використано в освітньому процесі під час викладання дисциплін «Технологія виробництва продукції свинарства» і «Благополуччя тварин» кафедри технологій у тваринництві при підготовці здобувачів вищої освіти освітніх ступенів «Бакалавр» та «Магістр» за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» у Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

7. Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації. Основні положення і результати дисертації викладено в 11 наукових публікаціях, з яких стаття у науковому виданні, включеному до міжнародної наукометричної бази даних Scopus, 4 статті 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. **Hlukhenkyi S., Lykhach V., Lykhach A., Barkar Y., Izhboldina O., Mylostyvyi R.** Influence of Pen Design for Farrowing and Boar Breed on Reproductive Traits of Sows. Online Journal of Animal and Feed Research. 2026. Vol. 16 (2). P. 59–71. *(Hlukhenkyi S. сформульовано мету, наукову новизну та практичне значення дослідження, організовано й проведено експериментальні дослідження з вивчення продуктивних ознак свиноматок за використання різних модифікацій станкового обладнання, здійснено збір первинних даних, виконано біометричну та статистичну обробку результатів, проведено інтерпретацію отриманих даних, сформульовано основні висновки, підготовлено рукопис статті та адаптовано його відповідно до вимог наукового видання. Lykhach V. обґрунтовано актуальність теми, розроблено методичку та дизайн досліджень, виконано аналіз і узагальнення наукових літературних джерел, здійснено наукове консультування на всіх етапах роботи, скориговано інтерпретацію результатів, висновки та перспективи подальших досліджень. Lykhach A. проведено збір та систематизацію експериментальних даних, контроль коректності ведення обліків і первинної документації, редагування рукопису. Barkar Y. здійснено технічний супровід експериментів, контроль умов утримання тварин і технологічних параметрів у цеху опоросу, збір виробничих даних та їх верифікацію. Izhboldina O. проведено статистичний аналіз показників, мовне та стилістичне редагування рукопису. Mylostyvyi R. здійснено наукове рецензування рукопису, аналіз результатів та їх інтерпретацію, формулювання висновків).*

**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., Ярошук 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. Яроцуком Д. А. представлено аналітику розвитку свинарства у світі).

3. Глухенький С. Л., Лихач В. Я. Продуктивність свиноматок за конструктивних особливостей станкового обладнання в цеху опоросу. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. 2024. Вип. 140. С. 406–418. *(Глухеньким С. Л. сформульовано наукову новизну, практичне значення та мету проведених досліджень, проаналізовано продуктивні ознаки свиноматок за використання різних модифікацій станкового обладнання в цеху опоросу та умов утримання поросних свиноматок, 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).*

4. Глухенький С. Л., Лихач В. Я. Продуктивність свиноматок за конструктивних особливостей станкового обладнання в цеху відтворення та опоросу. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2025. Вип. 1 (46). С. 32–41. *(Глухеньким С. Л. визначено наукову новизну, практичне значення та мету досліджень, здійснено аналіз продуктивних ознак свиноматок за використання різних модифікацій станкового обладнання в цеху опоросу та умов утримання поросних свиноматок, проведено біометричну обробку отриманих результатів і їх інтерпретацію, сформульовано висновки та підготовлено публікацію відповідно до вимог видання. Лихачем В. Я. обґрунтовано актуальність теми, розроблено методичку проведення досліджень, здійснено аналіз наукових літературних джерел, сформовано висновки та визначено перспективи подальших досліджень на основі літературного пошуку, а також скориговано кінцеві висновки).*

5. Глухенький С. Л., Лихач В. Я. Вплив конструкції станків, породності кнур-плідника та технологічних умов утримання на відтворювальні та продуктивні ознаки свиноматок і порослят у промисловому свинарстві. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2025. Вип. 3 (48). С. 15–29. *(Глухеньким С. Л. визначено наукову новизну, практичне значення та мету досліджень, вивчено вплив генотипу кнура, станкового обладнання в цеху опоросу та способу утримання поросних свиноматок на їх відтворювальні ознаки та продуктивність порослят-сисунів, виконано біометричну обробку результатів, проведено дисперсійний аналіз, здійснено інтерпретацію отриманих даних, сформульовано висновки та підготовлено публікацію відповідно до вимог видання. Лихачем В. Я. обґрунтовано актуальність теми, розроблено методичку проведення досліджень, здійснено аналіз наукових літературних джерел, сформовано висновки та окреслено перспективи подальших досліджень, а також уточнено кінцеві висновки).*

Тези наукових доповідей

6. Лихач В. Я., Глухенький С. Л. Вибір способу утримання свиноматок у сучасному свинарстві. Сучасні підходи гарантування безпечності та якості продуктів тваринництва: Міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса, 06–07 грудня 2022 року: тези доповіді. Одеса, 2022. С. 23–26. *(Лихачем В. Я. проведено літературний пошук, порівняльний аналіз досліджень та визначено відповідні узгодження і відмінності, формування висновків та перспектив подальших досліджень на основі літературного пошуку. Глухеньким С. Л. проведено літературний науковий пошук, представлено аналіз станкового обладнання та вплив конструктивних особливостей на відтворювальні ознаки свиноматок, узгоджено та сформовано висновки, підготовлено публікацію до друку відповідно до вимог видання).*

7. 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).*

8. Глухенький С. Л., Лихач В. Я. Ключові фактори переваг і недоліків групового утримання лактуючих свиноматок (огляд). Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: III Міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса, 09–10 листопад 2023 року: тези доповіді. Одеса, 2023. С. 198–200. *(Глухеньким С. Л. проведено аналіз літературних джерел в контексті виявлення переваг та недоліків групового утримання свиноматок. Лихачем В. Я. скореговано висновки).*

9. Глухенький С. Л., Лихач В. Я. Дотримання принципів благополуччя в цеху опоросу українських промислових свинокомплексів. Освіта і наука в умовах викликів і загроз. Внесок молодих вчених в сталий розвиток: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 21–22 листопад 2024 року: тези доповіді. Київ, 2024. С. 346–347. *(Глухеньким С. Л. проведено аналіз результатів досліджень впливу основних принципів благополуччя на продуктивні ознаки свиноматок. Лихачем В. Я. сформульовано новизну досліджень, скореговано висновки).*

10. Глухенький С. Л., Лихач В. Я. Продуктивність свиноматок за утримання в станках різної конструкції в цеху опоросу. 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. *(Глухеньким С. Л. проведено аналіз результатів досліджень впливу станкового обладнання різної конструкції на продуктивні ознаки свиноматок, проведено статистичну обробку даних. Лихачем В. Я. сформульовано мету та новизну досліджень, сформовано висновки).*

11. Глухенький С. Л., Лихач В. Я. Сучасні технологічні підходи до утримання свиноматок: продуктивність, благополуччя та ефективність. Актуальні проблеми тваринництва та інноваційні шляхи їх вирішення в сучасних умовах: Всеукраїнська науково-практична конференція, м. Харків, 22–23 квітня 2025 року: тези доповіді. Харків, 2025. С. 128–130. *(Глухеньким С. Л. проведено аналіз результатів досліджень впливу станкового обладнання різної конструкції на продуктивні ознаки свиноматок та поросят, проведено статистичну обробку даних. Лихачем В. Я. сформульовано мету та новизну досліджень, сформовано висновки та перспективи подальших досліджень).*

8. Апробація основних результатів дослідження. Основні результати дисертації було представлено на: Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Сучасні підходи гарантування безпечності та якості продуктів тваринництва» (м. Одеса, 2022 р.); 77-й Міжнародній науково-практичній конференції вчених, аспірантів і студентів факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування 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, присвяченій 95-річчю від дня народження доктора сільсько-господарських наук, професора, академіка УААН Г. О. Богданова «Наукові і технологічні виклики тваринництва у XXI столітті» (м. Київ, 2025 р.); Всеукраїнській науково-практичній конференції науковців, викладачів та аспірантів «Актуальні проблеми тваринництва та інноваційні шляхи їх вирішення в сучасних умовах» (м. Харків, 2025 р.).

Ухвалили:

Дисертація здобувача ступеня доктора філософії Глухенького Сергія Леонідовича на тему: «Продуктивність свиноматок за конструктивних змін станкового обладнання» є завершеною кваліфікаційною науковою працею, яка присвячена науковому та практичному обґрунтуванню підвищення продуктивності свиноматок шляхом оптимізації технології їх утримання та конструкційних параметрів станкового обладнання в умовах промислового свинарства, 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 здобувача Глухенького Сергія Леонідовича дисертація на тему: «Продуктивність свиноматок за конструктивних змін станкового обладнання» 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.

**Головуючий на засіданні фахового семінару
кафедри технологій у тваринництві
факультету тваринництва та водних біоресурсів
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
доктор сільськогосподарських наук,
професор**



Сергій РУБАН

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



Людмила ЧЕПІЛЬ

**Доцент кафедри прикладної біології,
розведення та генетики тварин
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
кандидат сільськогосподарських наук,
доцент**



Микола СЕБА

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



Сергій БОЯРЧУК