

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор Інституту свинарства
і агропромислового виробництва
НААН, доктор с.-г. наук, професор
О.М. ЦЕРЕНЮК

«24» квітня 2026 р.

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації

Сініцина Олексія Сергійовича

на тему: «Експериментально-теоретичне обґрунтування
застосування фітогенних препаратів на основі *Juglans regia L.* для
підвищення якості продукції та продуктивності свиней»,

поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за
спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва»

Витяг з протоколу № 3 розширеного засідання екологічної безпеки в
тваринництві, лабораторії годівлі, фізіології та здоров'я тварин, генетики,
інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів,
розведення і селекції свиней, наукових досліджень з питань інтелектуальної
власності та маркетингу інновацій Інституту свинарства і агропромислового
виробництва НААН
від 24 квітня 2026 року.

Присутні: Іванов В. О. д. с.-г. н., професор головуєчий на засіданні;
Церенюк О. М. д. с.-г. н., професор; Рибалко В. П. д. с.-г. н., професор;
Войтенко С.Л. д. с.-г. н., професор; Почерняев К. Ф. д. с.-г. н., с. н. с.;
Шабля В. П. д. с.-г. н., професор; Ващенко П. А., д. с.-г. н., с. н. с.;
Онищенко А. О. канд. с.-г. н., с. н. с.; Зінов'єв С. Г. канд. с.-г. н., с. н. с.;
Вовк В. О. канд. с.-г. н.; Саєнко А. М. канд. с.-г. н., ст. дослідник.;
Корінний С. М. канд. с.-г. н., с. н. с.; Акімов О. В. канд. с.-г. н., с. н. с.;
Нечмілов В. І. канд. с.-г. н.; Фаустов Р. В. канд. с.-г. н.; Конкс Т. М. вчений
секретар; Дубінін Д. С. доктор філософії; Лобченко С. Ф. канд. с.-г. н.;
Портянник С. В. канд. с.-г. н., доцент, Рак Т. М. канд. с.-г. н.; Воловик М. Є.
канд. с.-г. н.; Бірта Г. О. д. с.-г. н., професор; Бургу Ю. Г. канд. с.-г. н., доцент;
Мазанько М. О. канд. с.-г. н.; Коробка А. В. канд. с.-г. н.; Курман А. Ф. канд.
біол. н., доцент; Міненко Г.В. канд. с.-г. н., с. н. с.; Сусол Р.Л. доктор с-г наук,
професор; Пека М.Ю. н. с. лабор. генетики; Пушкіна М. Л. м.н.с. лабор.
інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів;

Платонова Н. П. д. с.-г. н., с. н. с.; Кунець В. В. канд. іст. н.; Худякова Я.В. м.н.с. лабораторії генетики; Сініцин О.С. здобувач вищої освіти.

Всього присутніх 33 чол.

Порядок денний: обговорення основних наукових результатів дисертаційної роботи **Сініцина Олексія Сергійовича** на тему: «Експериментально-теоретичне обґрунтування застосування фітогенних препаратів на основі *Juglans regia L.* для підвищення якості продукції та продуктивності свиней», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії, галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Науковий керівник: кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник **Зінов'єв Сергій Георгійович**.

Тему дисертації затверджено Вченою радою Інституту свинарства і АПВ НААН (першопочатково – «Дослідження впливу харчової поведінки та типу раціону на відгодівельні та м'ясні якості свиней») та змінено 10 листопада 2025 року протокол № 15).

СЛУХАЛИ:

Доповідь здобувача Сініцина О.С. про основні положення дисертаційної роботи на тему: «Експериментально-теоретичне обґрунтування застосування фітогенних препаратів на основі *Juglans regia L.* для підвищення якості продукції та продуктивності свиней».

У своїй доповіді Сініцин О.С. обґрунтував актуальність роботи, наукову новизну та практичну значимість досліджуваної теми, визначив мету і завдання дослідження, виділив основні теоретичні та практичні положення, які виносяться на захист, подав важливі результати дослідження та сформулював основні висновки і рекомендації виробництву.

Актуальність теми дисертації. Основна мета галузі тваринництва – забезпечення населення високоякісними та поживними продуктами харчування, чому може сприяти використання фітогенних кормових добавок у годівлі тварин. Фітогеніки є гетерогенними сполуками з різною біологічною активністю, які, як вважається, мають деякі схожі переваги над антибіотиками-стимуляторами росту. Кожна рослина дає первинні та вторинні метаболіти, включаючи такі сполуки, як ефірні олії, фенольні сполуки, терпеноїди, алкалоїди, стероїдні сполуки, глікозиди, терпени та дубильні речовини, які можуть бути відповідальними за різні терапевтичні ефекти. Ці рослинні компоненти мають численні сприятливі фізіологічні властивості, такі як антиоксидантні, протизапальні та антиатеросклеротичні. Так, наприклад, різні частини волоського горіха (*Juglans regia*), містять

сильнодіючі хімічні компоненти і постійно використовувалися для лікування різних захворювань, що можна пояснити високим вмістом у них флавоноїдів і різних фенольних кислот та інших поліфенольних сполук, у яких відзначена висока антиокислювальна, антиатерогенна й антимуtagenна активності.

Відомо, що технологічні аспекти годівлі та живлення тварин можуть вплинути на якість м'яса. Таким чином, за допомогою раціону ми можемо змінювати якість продукту тваринного походження, отримуючи продукцію з необхідними показниками. Але, водночас, якість м'яса складне та багатофакторне явище, на яке впливають такі фактори, як порода, генотип, годівля тварин, передзабійна обробка, оглушення та метод забою, умови охолодження та зберігання туш. Оскільки свині є тваринами з однокамерним шлунком, вони безпосередньо засвоюють жири, що споживають (жирні кислоти). Це означає, що раціон відповідає за склад жирних кислот їх жирової тканини. Встановлено, що багато рослинних екстрактів можна використовувати для ефективного поліпшення життєздатності та рухливості сперматозоїдів, запобігання пошкодженню їх мембрани під час зберігання сперми. Захисний вплив рослинних екстрактів на сперму зумовлений їх антиоксидантною активністю та посиленням активності антиоксидантних ферментів, наявних в організмі тварин.

Саме тому необхідні подальші дослідження для з'ясування механізмів, що лежать в основі впливу фітокомпонентів волоського горіха (*Juglans regia*) та його біологічно-активних речовин на продуктивність свиней та якість продукції свинарства.

Зв'язок теми дисертації з державними програмами, науковими напрямами установи. Дослідження проведені згідно з тематичними планами науково-дослідних робіт Інституту свинарства і АПВ НААН 30.01.03.02.П. «Розробити систему диверсифікації горіхівництва (*Juglans regia*- горіх волоський) для потреб тваринництва» (ДР 0121U109849); 30.01.03.02.П. Дослідити ефективність використання горіху волоського у годівлі свиней (ДР 0124U002236).

Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів. Автором дисертаційної роботи особисто здійснено патентний пошук і проаналізовано літературу за темою дослідження, сформульовано мету і основні завдання досліджень. **Олексій СІНЦІН** провів весь обсяг аналітичних, експериментальних наукового-господарських та лабораторних досліджень; здійснив статистичну обробку отриманих результатів. Інтерпретацію одержаних результатів та формування висновків проведено під методичним керівництвом наукового керівника. Науково-господарські дослідження було виконано у співпраці зі співробітниками науково-

виробничої лабораторії Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН. Зі спільних із співавторами експериментальних досліджень і публікацій дисертантом використано, за їх згодою, лише результати власних досліджень. Особистий внесок у наукові праці, які опубліковані у співавторстві, зазначено у списку друкованих праць.

Обґрунтованість і достовірність наукових положень, висновків та рекомендацій, що захищаються. Дисертація є самостійно написаною кваліфікаційною науковою працею. У роботі відсутнє привласнення чужих ідей, результатів або слів без оформлення належного цитування. Наукові положення, висновки і рекомендації виробництву, що викладені у дисертаційній роботі, підтверджуються відповідним методичним рівнем постановки дослідів та дотриманням сучасних наукових вимог щодо їх проведення. Обробка результатів експериментальних досліджень здійснювалася з використанням методів статистичного аналізу за допомогою сучасних пакетів прикладних програм Microsoft Excel 365 та Statistica 12.0. Узагальнення і висновки відповідають змісту дисертації, практичні рекомендації науково обґрунтовані і витікають із результатів проведених досліджень.

Наукова новизна основних результатів досліджень. На основі аналітичних, науково-експериментальних досліджень та виявлених закономірностей у дисертації вперше встановлено позитивний вплив згодовування горіху волоського на продуктивність, морфологічний склад туш та якість м'ясо-сальної продукції отриманої від свиней миргородської породи з метою подальшого отримання високоякісного м'ясного продукту. Вперше встановлено позитивний вплив згодовування горіху волоського на якість спермопродукції кнурів. Вперше встановлено, що використання відвару перетинок горіху волоського позитивно впливає на діяльність шлунково-кишкового тракту поросят-сисунів та поросят на відлученні, мінімізуючи кількість випадків діареї та підвищуючи середньодобові прирости, що очевидно пов'язано з нормалізацією травлення за рахунок бактерицидної та бактеріостатичної дії.

Виявлено активацію обміну речовин у свиней при використанні препарату на основі перетинок горіху волоського, обміну білків та імунітету; використання побічних продуктів переробки горіхів, а саме перикарпію, сухого листа та перетинок, а також кормової добавки на їх основі у годівлі свиней достовірно ($p \leq 0,05-0,01$) покращує: середньодобові прирости на 7,43 % та конверсію корму на 5,5 %, білковий та енергетичний обмін, рівень кальцію в крові, якість і ніжність м'яса, біохімічні показники ліпідного обміну.

Практична цінність результатів досліджень та їх впровадження.

Результати досліджень апробовано та впроваджено в умовах підприємства ТОВ «БЕСТІНВЕСТ-ЕНЕРГО» (акти від 25 листопада 2025 р). Результати досліджень використовуються у навчальному процесі Національного університету біоресурсів і природокористування при вивченні навчальної дисципліни «Управління продуктивністю тварин» і «Біоетика, біобезпека і благополуччя у тваринництві» для студентів 1 курсу ОС «Магістр» (акт впровадження від 19 березня 2026 р.); Полтавського університету економіки і торгівлі при вивченні навчальної дисципліни «Загальна біотехнологія» для студентів 3-го курсу спеціальності 162 «Біотехнологія та біоінженерія» (акт впровадження від 11 лютого 2026 р.); Державного біотехнологічного університету використовуються при підготовці здобувачів вищої освіти I (бакалаврського) та II (магістерського) рівнів освіти за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» (картка зворотного зв'язку від 14 квітня 2026 року).

Отримані результати досліджень забезпечують та сприяють:

1. суттєвому зниженню частоти проявів діареї у поросят та підвищенню їх середньодобових приростів

У період до відлучення випадків діареї у дослідній групі не виявлено, а після відлучення їх кількість була меншою у 6,7 разів, порівняно з контролем. Одночасно встановлено вірогідне підвищення середньодобових приростів на 5,35–12,12 %;

2. покращенню якості спермопродукції.

Встановлено вірогідне збільшення об'єму еякуляту, концентрації та активності сперматозоїдів, загальної кількості живих сперміїв і показника терморезистентності сперми. Використання ядра горіха дозволило отримати додатково до 10 спермодоз від одного кнура, що має важливе виробниче значення.

3. інтенсивності росту та м'ясній продуктивності молодняка свиней.

За використання горіхів у годівлі свиней середньодобові прирости перевищували контроль на 2,75–6,91 %, покращувались забійний вихід, м'ясність туш, площа «м'язового вічка» та зменшувалась товщина шпику.

Використання побічних продуктів переробки горіхів, а саме перикарпію, сухого листя та перетинок, а також кормової добавки на їх основі у годівлі свиней достовірно ($p < 0,05-0,01$) покращує: середньодобові прирости на 7,43 % та конверсію корму на 5,5 %, білковий та енергетичний обмін, рівень кальцію в крові, якість і ніжність м'яса, біохімічні показники ліпідного обміну.

4. поліпшенню економічного ефекту.

За рахунок підвищення середньодобових приростів свиней які споживали корми з кормовою добавкою на основі побічних продуктів виробництва горіху волоського рівень рентабельності був вищим на 5,71 %.

Результати демонструють, що компоненти корму, отримані з волоських горіхів, значно покращують показники росту, склад туші, якість м'яса, антиоксидантний статус, відтворні якості та показники здоров'я у свиней. Ці ефекти опосередковуються через скоординовану дію метаболічних та окислювальних процесів, що підтверджено однофакторним та багатофакторним статистичним аналізом. Продукти горіхівництва є перспективними функціональними кормовими інгредієнтами для сталого виробництва свинини.

Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації. Основні положення дисертаційної роботи опубліковано: 3 – у фахових наукових виданнях, затверджених МОН України, 3 – у вигляді тез доповідей на конференціях різного рівня, 1 – публікація у якій додатково висвітлені матеріали дисертації, а також в 5 методичних рекомендаціях.

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

Статті в наукових фахових виданнях України

Сініцин О.С. (2025). Якість спермопродукції кнурів за умови використання в раціоні горіха волоського. Том 103 № 10: Bulletin of Agricultural Science. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202510-09>

Сініцин, О.С. (2025). Вплив екстракту перетинок горіху волоського на продуктивність, частоту проявів діареї та біохімічні показники крові поросят. Аграрний вісник Причорномор'я, (116), 248-261. <https://doi.org/10.37000/abbsl.2025.116.17>

СІНІЦІН Олександр (2025). Вплив згодовування горіху волоського на продуктивність, морфологічний склад туш та якість м'ясо-сальної продукції отриманої від свиней миргородської породи. Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН, #135. DOI: 10.32900/2312-8402-2025-135-145-160

Публікації у яких додатково висвітлені матеріалів дисертації

Грубіч П. Ю., Курман. А. Ф., Пушкіна М. Л., Сініцин О. С. Бактерицидна активність препаратів на основі *Juglans regia* щодо паспортизованих бактеріальних тест-культур. Свинарство і агропромислове

виробництво: міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-т свинарства і АПВ НААН. Полтава. 2024. Вип. 3(81). С. 155-167. doi 10.37143/2786-7730-2024-3(81)11 (Здобувач зібрав, статистично опрацював результати досліджень і проаналізував дані, підготував статтю до друку)

Оптимізація живлення свиней миргородської породи для підвищення їх продуктивності та якості продукції: методичні рекомендації / Зінов'єв С.Г., **Сініцин О.С.**, Коробка А.В., Вовк В.О., Лобченко С.Ф., Манюненко С.А. Полтава: Астрая, 2024. 22 с. (Здобувач зібрав, статистично опрацював, проаналізував і описав результати досліджень)

Методичні рекомендації з одержання та застосування лінійки нових препаратів (фітогеніків) як засобів ветеринарної зоогієни й фітотерапії у свинарстві / Зінов'єв С.Г., Волощук В.М., Курман А.Ф., Пушкіна М.Л., Череута Ю.В., Боржак Т.М., **Сініцин О.С.** Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 48 с. (Здобувач зібрав, статистично опрацював, проаналізував і описав результати досліджень)

Використання селекції за ДНК-маркерами асоційованих з ефективністю засвоєння кормів, продуктивністю та відтворною здатністю свиней: методичні рекомендації: метод. реком. // Зінов'єв С.Г., Лобченко С.Ф., Пушкіна М.Л., Коробка А.В., **Сініцин О.С.**, Тарасенко Є.Ю., Штакал М.І. Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2025. 36 с. (Здобувач зібрав, статистично опрацював, проаналізував і описав результати досліджень)

Використання комплексних кормових добавок у годівлі свиней з метою покращення їх продуктивності: метод. реком. // Зінов'єв С.Г., Лобченко С.Ф., Пушкіна М.Л., Коробка А.В., **Сініцин О.С.**, Тарасенко Є.Ю., Штакал М.І. Полтава, Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2025, 36 с. (Здобувач зібрав, статистично опрацював, проаналізував і описав результати досліджень)

Методичні рекомендації з одержання та застосування лінійки нових препаратів (фітогеніків) як засобів ветеринарної зоогієни й фітотерапії у свинарстві / Зінов'єв С.Г., Волощук В.М., Курман А.Ф., Пушкіна М.Л., Череута Ю.В., Боржак Т.М., **Сініцин О.С.** Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 48 с. (Здобувач зібрав, статистично опрацював, проаналізував і описав результати досліджень)

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

Зінов'єв С. Г., **Сініцин О. С.** Перспективи використання побічних продуктів переробки волоського горіха у годівлі тварин і птиці. Сільськогосподарська освіта та наука України: історія, місія та візія, матеріали конференції присвячені ювілейним датам від дня заснування Полтавського товариства сільського господарства (160річчя), Полтавської

сільськогосподарської дослідної станції (115-річчя) та Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН (95-річчя) : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. (5 листопада 2025 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Ін-т біології, Поморський ун-т у Слупську, Природничий ун-т у Любліні, Шведський ун-т с.-г. наук. Полтава, 2025. 181 с. Сільськогосподарська освіта та наука України: історія, місія та візія, матеріали конференції присвячені ювілейним датам від дня заснування Полтавського товариства сільського господарства (160річчя), Полтавської сільськогосподарської дослідної станції (115-річчя) та Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН (95-річчя) : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. (5 листопада 2025 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Ін-т біології, Поморський ун-т у Слупську, Природничий ун-т у Любліні, Шведський ун-т с.-г. наук. Полтава, 2025. 181 с. (Здобувач зібрав та опрацював результати досліджень підготував тези до друку)

Сініцин О. С., Зінов'єв С. Г. Особливості хімічного складу фітомаси горіху волоського (*Juglans regia*). “Синергія поколінь у розвитку аграрної науки – досвід, новації, стратегії”: збірник тез Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (18 вересня 2025 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання]. Полтава, 2025. 199 с. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/naukova-biblioteka/materialikonferentsij/973-synerhiya-pokolin-u-rozvytku-ahramnoyi-nauky-dosvid-novatsiyi-stratehiyi> DOI <https://doi.org/10.37143/Conf-3-18.09.2025> (Здобувач зібрав, статистично опрацював результати досліджень і проаналізував дані, підготував тези до друку)

Сініцин О. С., Зінов'єв С. Г. Огляд особливостей впливу харчової поведінки на продуктивність та якість продукції у свиней. Консолідація заради майбутнього: наукові здобутки вчених задля перемоги та післявоєнної відбудови України: збірник тез Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (29 серпня 2024 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтав. держ. с.-г. досл. станція ім. М. І. Вавилова. Полтава, 2024. 246 с. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materialikonferentsij/742konsolidatsiya-zaradi-majbutnogo-naukovi-zdobutki-vchenikh-zadlya-peremogi-ta-pislyavoennojividbudovi-ukrajini> DOI [10.37143/Conf-2-2024](https://doi.org/10.37143/Conf-2-2024) (Здобувач зібрав та опрацював результати досліджень, підготував тези до друку)

Здобувачу було задано 19 запитань, на які він надав обґрунтовані відповіді та пояснення.

Виступили:

Науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник Зінов'єв С.Г. та відзначив, що проведені дослідження й опубліковані наукові праці характеризують О.С. Сініцина, як кваліфікованого фахівця й дослідника. Виконуючи індивідуальний навчальний план, Олексій Сергійович продемонстрував високу працездатність, наполегливість у оволодінні відповідними компетентностями навчальних дисциплін, які вивчав. Здобувач володіє методологією наукового дослідження, має наукові знання, які допомогли йому виконати наукову складову освітньо-наукової програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» й підготувати дисертацію до захисту. Йому притаманне логічне мислення, вміння ставити завдання та пропонувати нестандартні шляхи їх вирішення, виділяти головні та вторинні аспекти. Сініцин О.С. є сформованим науковцем з глибоким теоретичним та практичним рівнем підготовки, комунікаційними навичками, які дають змогу їй представляти результати своїх досліджень на наукових форумах різного рівня.

Рецензенти:

Мазанько М.О., кандидат сільськогосподарських наук, в.о. завідувача науково-виробничої лабораторії, який констатував, що здобувачем вперше проведено комплексне дослідження використання продуктів горіхівництва у годівлі свиней. Цілеспрямована корекція раціонів за рахунок введення фітогенних компонентів відкриває можливості для підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин, підвищення біологічної цінності продукції та її безпечності для споживачів.

Зазначив, що дослідження має неабияку наукову цінність та наразі дуже актуальне у контексті запровадження екологічного тваринництва. Включення продуктів, отриманих з волоських горіхів, до раціону свиней має багатогранний біологічний вплив, що охоплює показники росту, якість м'яса, антиоксидантний статус та репродуктивну функцію. Спостережувані реакції статистично підтверджуються одно- та двофакторним дисперсійним аналізом, кореляційним та факторним аналізом, що вказує як на прямі, так і на інтегративні механізми дії. За рахунок підвищення середньодобових приростів свиней які споживали корми з кормовою добавкою горіху волоського рівень рентабельності був вищим на 5,71 %.

Однак, позитивно оцінюючи роботу, було вказано на ряд зауважень до тексту дисертації: необхідно редагування деяких таблиць для кращого їх сприйняття, деякі аббревіатури наведені на англійській мові. По тексті дисертації зустрічаються стилістичні помилки, не вірні скорочення термінів,

огріхи комп'ютерного набору, невдалі вирази. Не всі скорочення що зустрічаються по тексту наведені у переліку. Бажано розширити описову частину розділу «Статистичний аналіз отриманих даних». Висновки 2, 5 та 8 потрібно конкретизувати.

Водночас рецензентом було зазначено, що вказані зауваження не знижують наукового рівня дисертації, яка 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 (зі змінами) та рекомендувати дисертацію для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Коробка А.В., кандидат с.-г. наук, в. о. заступника директора з науково-виробничої діяльності, відзначив, що дисертаційна робота має актуальність, високий ступінь обґрунтованості наукових положень та висновків. Сініцин О.С. провів комплекс досліджень з вивчення використання кормових добавок на основі горіху волоського у годівлі свиней. Здобувач під час проведення наукових досліджень за темою дисертації використав багато наукових методів, які дали змогу вирішити поставлені завдання та зробити логічні висновки які підтвердили новизну й практичну цінність дисертаційних досліджень. Висновки і пропозиції є логічними. Їх впровадження у виробництво забезпечать підвищення продуктивності, відтворних та відгодівельних якостей свиней, а також стану їх здоров'я.

Також було наголошено на помилках, які можуть бути підкоректовані і не знижують наукового рівня дисертації в цілому. Так, по тексту зустрічаються окремі русизми (бабочка, крошка); пункти у розділі «Огляд літератури за темою та вибір напрямів досліджень» не пронумеровані; у розділі «Статистичний аналіз отриманих даних» текст у частині таблиць наведено англійською мовою; висновки необхідно конкретизувати. На основі аналізу дисертації рецензентом запропоновано дати їй позитивну оцінку, як такий, що відповідає вимогам Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 44 від 12 січня 2022 року (зі змінами) та рекомендувати дисертацію для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття наукового

ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

В обговоренні результатів дисертації взяли участь: Церенюк О. М. д. с.-г. н., професор; Рибалко В. П. д. с.-г. н., професор, академік НААН; Войтенко С. Л. д. с.-г. н., професор; Іванов В. О. д. с.-г. н., професор; Почерняєв К. Ф. д. с.-г. н., с. н. с.; Саєнко А. М. канд. с.-г. н.; Портянник С. В. канд. с.-г. н., доцент; Корінний С. М. канд. с.-г. н., с. н. с.; Акімов О. В. канд. с.-г. н., с. н. с.; Вовк В. О. канд. с.-г. н.

Виступаючі позитивно оцінили результати дисертаційної роботи та її значення для науки і виробництва. Вони наголосили, що дисертаційна робота Сініцина О. С. є закінченою науковою працею, яка виконана відповідно до тематичного плану науково-дослідних робіт Інституту свинарства і АПВ НААН і присвячена вирішенню актуальних питань, має наукове і практичне значення, відповідає вимогам наказу МОН № 40 від 12 січня 2017 року «Про затвердження вимог до оформлення дисертації» та 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 (зі змінами).

Було підтримано пропозицію рецензентів про рекомендацію дисертації Сініцина Олексія Сергійовича для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

УХВАЛИЛИ: дисертація Сініцина Олексія Сергійовича на тему: «Експериментально-теоретичне обґрунтування застосування фітогенних препаратів на основі *Juglans regia L.* для підвищення якості продукції та продуктивності свиней» є завершеною кваліфікованою науковою працею, в якій вирішене конкретне завдання у галузі свинарства, що має важливе значення для виробництва органічної продукції свинарства, а також покращення відтворних та м'ясних якостей свиней. Дисертація відповідає вимогам наказу МОН № 40 від 12 січня 2017 року «Про затвердження вимог до оформлення дисертації» та 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 (зі змінами). З урахуванням наукових знань та професіоналізму

здобувача Сініцина Олексія Сергійовича дисертація на тему: «Експериментально-теоретичне обґрунтування застосування фітогенних препаратів на основі *Juglans regia* L. для підвищення якості продукції та продуктивності свиней» рекомендується для подання до розгляду та захисту у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Рішення прийнято одностайно.

Голова засідання, головний науковий співробітник
лабораторії інноваційних технологій
та експериментальних тваринницьких об'єктів,
доктор с.-г. наук, професор

Іванов В.О.

Секретар засідання, науковий
співробітник лабораторії годівлі,
фізіології та здоров'я тварин

Дубінін Д.С.

Підпис
Засвідчую 
В.О. УЧЕНОГО СЕКРЕТАРЯ
І С І А Т В НААН Т.М. КОНКС