

## ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації на тему: «Адаптаційні зміни печінки та показники продуктивності корів за поліморбідної патології» здобувача ступеня доктора філософії з галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»  
**Олішевського Віктора Михайловича**

За результатами розгляду дисертації та наукових публікацій здобувача, а також за підсумками проведеної публічної презентації наукових результатів дисертації та її обговорення на розширеному засіданні кафедри внутрішньої патології та морфології встановлено наступне:

**1. Актуальність теми дисертації.** У сучасних умовах, коли аграрний сектор України зазнає трансформацій під впливом економічних та воєнних чинників, питання збереження здоров'я та продуктивності великої рогатої худоби набувають стратегічного значення. Особливої актуальності набуває профілактика та рання діагностика метаболічних порушень, зокрема патологій печінки у високопродуктивних молочних корів.

Негативний енергетичний баланс, що виникає у корів у ранній післяютельний період, є ключовим пусковим механізмом розвитку комплексу метаболічних порушень. За таких умов потреби організму в енергії для забезпечення лактації значно перевищують її надходження з кормом, що зумовлює інтенсивну мобілізацію жирових резервів. Надмірне вивільнення неестерифікованих жирних кислот призводить до перевантаження метаболічних шляхів і створює передумови для розвитку кетозу та жирової дистрофії печінки.

Печінка відіграє провідну роль у підтриманні метаболічного гомеостазу організму корів, забезпечуючи регуляцію вуглеводного, ліпідного та білкового обміну. У перехідний період цей орган зазнає максимального функціонального навантаження, оскільки бере участь у глюконеогенезі, окисленні жирних кислот та детоксикації продуктів обміну. За умов надмірної ліпомобілізації компенсаторні можливості печінки обмежуються, що призводить до порушення її морфофункціонального стану.

Одним із найпоширеніших проявів метаболічної дезадаптації у високопродуктивних корів є кетоз, який часто перебігає у субклінічній формі. За відсутності виражених клінічних ознак, субклінічний кетоз супроводжується зниженням молочної продуктивності, погіршенням якості

молока та підвищенням ризику розвитку інших післяродових захворювань. У таких умовах кетоз нерідко поєднується з метритом, маститом, затримкою посліду та гіпокальціємією, що суттєво ускладнює перебіг патологічного процесу.

Поліморбідна патологія у молочних корів призводить до поглиблення метаболічних, імунних та запальних порушень. За поєданого перебігу кетозу та інших післяродових ускладнень у печінці розвивається комплекс структурних змін, зокрема жирова інфільтрація гепатоцитів, дистрофічні процеси та ознаки запальної реакції. Такі зміни істотно знижують функціональну активність органа і негативно впливають на загальний стан тварин.

Морфофункціональні зміни печінки безпосередньо відображаються на показниках молочної продуктивності та тривалості господарського використання корів. За умов прогресування метаболічних уражень печінки спостерігається зниження надоїв, погіршення показників відтворної здатності та зростання рівня передчасного вибракування тварин. Кожна наступна лактація за наявності метаболічної дезадаптації супроводжується посиленням структурних змін у печінковій тканині.

Попри значну кількість наукових праць, присвячених окремим аспектам кетозу або жирової дистрофії печінки, питання адаптаційних змін цього органа за умов поліморбідної патології залишаються недостатньо висвітленими. Обмеженими є дані щодо взаємозв'язку морфологічних змін печінки з продуктивними показниками корів за поєданого перебігу метаболічних і післяродових захворювань, що зумовлює необхідність подальших комплексних досліджень у цьому напрямі.

Таким чином, актуальність даної дисертаційної роботи зумовлена необхідністю поглибленого вивчення адаптаційних змін печінки корів за умов поліморбідної патології та встановлення їх взаємозв'язку з показниками продуктивності, що має важливе теоретичне і практичне значення для підвищення ефективності сучасного молочного скотарства.

**2. Зв'язок теми дисертації з державними програмами, науковими напрямами університету та кафедри.** Тема дисертаційної роботи є одним із напрямків науково-дослідної роботи кафедри внутрішньої патології та морфології факультету ветеринарної медицини та тваринництва Поліського національного університету «Морфофункціональні основи адаптації печінки корів за поліморбідної патології» (номер державної реєстрації 0122U201951, 2022–2026 роки).

**3. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів та вирішенні конкретного наукового завдання.** Здобувач самостійно провів

аналіз першоджерел наукової літератури з наряду досліджень; виконав та узагальнив увесь обсяг експериментальних досліджень; провів клінічні, патологоанатомічні, гістологічні, біохімічні, статистичні дослідження. Також здобувач сформулював висновки та пропозиції виробництву. Вибір теми дисертаційної роботи та напрямків досліджень було проведено спільно з науковим керівником. Результати досліджень за темою дисертації, представлені у наукових виданнях, виконані автором самостійно та у співавторстві. Права інших авторів у наукових публікаціях не порушено.

**4. Достовірність та обґрунтованість запропонованих здобувачем положень, висновків та рекомендацій.** Дослідження Олішевського Віктора Михайловича проведені на достатньому методичному рівні із застосуванням загальноприйнятих класичних та сучасних методик і методів, зокрема клініко-анатомічних, зоотехнічних, біохімічних, гістологічних, морфометричних, цитометричних та статистичних. Аналіз отриманих результатів здійснено з використанням сучасних засобів програмного забезпечення. Вірогідність отриманих даних підтверджено застосуванням коректних методів статистичної обробки. Висновки та пропозиції аргументовано результатами власних досліджень, вони відповідають меті та завданням дисертаційної роботи. Достовірність результатів також підтверджується їх апробацією та публікацією у наукових фахових виданнях.

**5. Наукова новизна основних результатів дослідження.** Вперше комплексно досліджено вплив впровадження належної виробничої та гігієнічної практики (GMP/GHP) у промислових умовах ПРАТ ПК «Поділля» на якість і безпечність молока-сировини. Проведено комплексне морфологічне дослідження печінки корів породи голштин першої, другої, третьої лактації за поліморбідної патології. В результаті отримані нові дані детального вивчення морфологічних змін, які відбуваються в печінці корів за поліморбідної патології. Дослідження включає аналіз структурних змін, розмірів, розподілу клітин та гістологічної організації печінки. Встановлено взаємозв'язок між морфологічними змінами печінки корів за умов поліморбідної патології (кетоз–гіпокальціємія, кетоз–мастит, кетоз–ендометрит) та показниками продуктивності й відтворювальної здатності. На основі морфологічного аналізу печінки встановлено розвиток жирової дистрофії, некрозу та перипортального фіброзу залежно від комбінації патологій і періоду лактації. Доведено ефективність застосування препарату «Кекстон» у транзитний період, що проявляється у зниженні рівня кетонових тіл у крові, нормалізації біохімічних показників та зменшенні частоти субклінічного кетозу.

**6. Практичне значення одержаних результатів.** Результати комплексного моніторингу функціонального стану печінки у корів

голштинської породи в розрізі першої, другої та третьої лактацій за умов поліморбідної патології дозволяють встановити критичні точки метаболічного виснаження високопродуктивних тварин. Це створює підґрунтя для розробки диференційованих протоколів діагностики та терапії залежно від віку та фази лактаційної діяльності, що є стратегічно важливим для збереження генетичного потенціалу стада. Впровадження розширеного алгоритму дослідження крові забезпечує можливість предиктивної оцінки гомеостазу за поліморбідних станів. Це дозволяє ідентифікувати субклінічні форми патологій (зокрема гепатопатій та прихованого кетозу) на ранніх етапах, що мінімізує ризики переходу захворювань у хронічну форму та знижує загальне медикаментозне навантаження на організм тварини.

Науково обґрунтовано та доведено високу терапевтичну ефективність застосування препарату «Кекстон» як засобу патогенетичної профілактики кетозу. Застосування препарату сприяє: оптимізації енергетичного обміну та стабілізації рівня глюкози в плазмі крові; зниженню рівня оксидативного стресу, що позитивно корелює з відновленням репродуктивної функції (скорочення сервіс-періоду); профілактика метаболічних розладів опосередковано сприяє стримуванню антибіотикорезистентності, оскільки здорові тварини з високою резистентністю рідше потребують лікування вторинних інфекцій (ендометритів, маститів) із застосуванням протимікробних засобів. Запропоновано оптимізовані схеми лікування маститу з урахуванням антибіотикочутливості збудників, що дозволяє знизити захворюваність та скоротити використання антибіотиків.

Розробка та впровадження інтегрованої системи контролю якості молока-сировини на принципах GMP (Належна виробнича практика) та GHP (Належна гігієнічна практика) дозволяє не лише забезпечити відповідність продукції міжнародним стандартам, а й гарантувати відсутність залишків інгібіторів у молоці. Це є ключовим фактором у забезпеченні епізоотичного благополуччя та захисту здоров'я споживачів від резистентних штамів мікроорганізмів.

Отримані результати розширюють сучасні уявлення про патогенетичні механізми поліморбідної патології у високопродуктивних корів та можуть бути використані при розробленні ефективних профілактично-лікувальних заходів у молочному скотарстві.

Результати досліджень увійшли до науково-методичних рекомендацій «Профілактика кетозу корів» (протокол № 1 від 03 вересня 2025 р. засідання НІІ тваринництва та ветеринарії).

Результати досліджень використовуються у освітньому процесі для здобувачів вищої освіти спеціальності «Ветеринарна медицина» Поліського

національного університету, Дніпровського державного аграрно-економічного університету, Полтавського державного аграрного університету, Білоцерківського національного аграрного університету, Сумського національного аграрного університету, Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, Національного університету біоресурсів і природокористування України. Отримані результати досліджень використовуються у виробничому процесі в умовах ПРАТ ПК «Поділля» с. Дзигівка, Могилів-Подільського району, Вінницької області.

**7. Повнота опублікування результатів дослідження та особистий внесок здобувача до всіх наукових публікацій, опублікованих із співавторами та зарахованих за темою дисертації.** Дисертаційна робота Олішевського Віктора – завершена, самостійно виконана наукова праця. Результати дослідження, що викладені у дисертації, отримані автором самостійно і повною мірою відображають розв’язання основних завдань, згідно до поставленої мети, про що свідчить аналіз кількості наукових публікацій, зарахованих за темою дисертації.

За темою дисертаційної роботи опубліковано 23 наукові праці, у тому числі: 7 статей у фахових наукових виданнях України, 1 науково-методичні рекомендації, 15 тез доповідей на наукових конференціях.

#### **Список праць, опублікованих за темою дисертації**

##### **Наукові праці,**

##### **в яких опубліковані основні наукові результати дисертації**

##### ***Статті у фахових наукових виданнях України***

1. Гуральська С. В., **Олішевський В. М.** Профілактика кетозу у корів: роль та ефективність Кекстону. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки.* 2024. Т. 26, № 113. С. 120–125. DOI: 10.32718/nvlvet11318 (Здобувач провів дослідження, аналіз та інтерпретацію отриманих даних, підготував матеріали до друку; 0,38/0,19 д. а.).

2. Котелевич В. А., Гуральська С. В., **Олішевський В. М.** Ветеринарно-санітарна оцінка молока-сировини за умови удосконалення технології підвищення якості і безпечності в «ПРАТ ПК ПОДІЛЛЯ». *Scientific Progress & Innovations.* 2024. Вип. 27, № 1. С. 103–110. DOI: 10.31210/spi2024.27.01.20 (Здобувач провів дослідження, збір і статистичну обробку даних, аналіз та інтерпретацію отриманих даних, підготував матеріали до друку; 0,5/0,17 д. а.).

3. Гуральська С. В., **Олішевський В. М.** Кетоз великої рогатої худоби: причини, наслідки та заходи профілактики. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені*

С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки. 2025. Т. 27, № 117. С. 27–33. DOI: 10.32718/nvlvet11704 (Здобувач здійснив підбір наукової літератури, підготував матеріали до друку; 0,44/0,22 д. а.).

4. Котелевич В. А., Гуральська С. В., **Олішевський В. М.** Підвищення якості і безпечності молока-сировини на виробництві за ефективного лікування та профілактики маститу. *Scientific Progress & Innovations*. 2025. Вип. 28, № 1. С. 110–118. DOI: 10.31210/spi2025.28.01.18 (Здобувач провів дослідження, збір і статистичну обробку даних, аналіз та інтерпретацію отриманих даних, підготував матеріали до друку; 0,57/0,19 д. а.).

5. **Олішевський В. М.**, Гуральська С. В. Гістопатологія печінки корів за поліморбідної патології. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки*. 2025. Т. 27, № 119. С. 68–77. DOI: 10.32718/nvlvet11910 (Здобувач провів дослідження, аналіз та інтерпретацію отриманих даних, підготував матеріали до друку; 0,62/0,31 д. а.).

6. **Олішевський В. М.** Біохімічний профіль крові корів другої лактації за умов застосування препарату «Кекстон». *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки*. 2025. Т. 27, № 120. С. 75–80. DOI: 10.32718/nvlvet12009 (Здобувачем проведені дослідження, аналіз результатів, статистична обробка, підготовка статті до друку; 0,38 д. а.).

7. Huralaska S., **Olishevskiy V.** Metabolic disorders as a factor influencing morphological and productive parameters in Holstein cows. *Scientific Horizons*. 2025. Vol. 28, No 10. P. 67–76. DOI: 10.48077/scihor10.2025.67 (Здобувач провів дослідження, збір і статистичну обробку даних, проаналізував та інтерпретував отримані результати, підготував матеріали до друку; 0,62/0,31 д. а.).

### **Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації**

#### **Матеріали наукових конференцій:**

8. Гуральська С. В., **Олішевський В. М.** Морфологічна характеристика печінки тварин. *Наукові читання 2022. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини* : матеріали ХІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17 листопада 2022 р. Житомир : Поліський університет, 2022. С. 73–76. (Здобувач брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготував тезу до друку та виступив з доповіддю; 0,25/0,12 д. а.).

9. **Олішевський В. М.**, Гуральська С. В. Вплив ветеринарно-санітарних заходів на безпечність молока за промислового виробництва. *Наукові читання 2023. Проблеми та перспективи розвитку тваринництва і ветеринарії в*

умовах євроінтеграції : матеріали науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників, докторантів та аспірантів, 23 травня 2023 р. Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 139–145. (Здобувач брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготував тезу до друку та виступив з доповіддю; 0,25/0,12 д. а.).

10. Гуральська С. В., **Олішевський В. М.** Благополуччя та профілактика здоров'я тварин за промислового виробництва молока. *Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якості і безпечності харчових продуктів* : збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції, 18 травня 2023 року. Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 30–32. (Здобувач брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготовці наукової доповіді до друку; 0,18/0,09 д. а.).

11. Гуральська С. В., **Олішевський В. М.** Морфофункціональна характеристика печінки великої рогатої худоби. *Лісові екосистеми: сучасні проблеми і перспективи досліджень-2023* : матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції, 31 травня 2023 р. Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 18–19. (Здобувач провів аналіз літературних джерел, брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготовці наукової доповіді до друку; 0,18/0,09 д. а.).

12. **Олішевський В. М.**, Гуральська С. В. Основні методи діагностики внутрішньої патології тварин на молочно-товарному комплексі. *Наукові читання 2023. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини* : матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції, 16 листопада 2023 р. Житомир : Поліський національний університет, 2023 С. 106–110. (Здобувач брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготовці наукової доповіді до друку та виступив з доповіддю; 0,31/0,15 д. а.).

13. **Олішевський В. М.**, Пінська А. О., Гуральська С. В. Посилений санітарно-гігієнічний контроль – важливий фактор якісного і безпечного молока на ПРАТ ПК «Поділля». *Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва і переробки продуктів тваринництва* : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та здобувачів освіти, 15 грудня 2023 р. Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 198–200. (Здобувач брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготовці наукової доповіді до друку та виступив з доповіддю; 0,18/0,06 д. а.).

14. Котелевич В. А., Гуральська С. В., **Олішевський В. М.** Актуальні проблеми якості та безпечності молока-сировини за наявності хворих на

мастит корів. *Наукові читання 2024. Ветеринарія в умовах воєнного стану: виклики та їх подолання* : матеріали науково-практичної конференції присвяченої Дню науки в Україні, 21 травня 2024 р. Житомир : Поліський національний університет, 2024. С. 70–73. (Здобувач брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготовці наукової доповіді та виступив з доповіддю; 0,25/0,08 д. а.).

15. Гуральська С. В., **Олішевський В. М.** Ефективність препарату кекстону для профілактики кетозу у молочних корів. «Єдине здоров'я»: *реалії і перспективи* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 5 – 6 листопада 2024 р. Житомир : Поліський національний університет, 2024. С. 138–140. (Здобувач брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів та виступив з доповіддю; 0,18/0,09 д. а.).

16. Гуральська С. В., **Олішевський В. М.** Жирова дистрофія печінки: метаболічна проблема молочних корів у перехідний період. *Наукові читання 2024. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини* : матеріали XI щорічної Всеукраїнської науково-практичної конференції, 14 листопада 2024 р. Житомир : Поліський національний університет, 2024. С. 68–70. (Здобувач провів аналіз літературних джерел, брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготовці наукової доповіді до друку та виступив з доповіддю; 0,18/0,09 д. а.).

17. Гуральська С., **Олішевський В.** Забезпечення безпечності молока-сировини в умовах сучасного молочного виробництва. *Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації* : збірник праць учасників XII Міжнародної науково-практичної конференції, 15 – 16 травня 2025 р. Житомир : Поліський національний університет, 2025. С. 61–64. (Здобувач брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів та виступив з доповіддю; 0,31/0,15 д. а.).

18. **Олішевський В. М.**, Гуральська С. В. Контроль маститу як ключовий фактор у забезпеченні якості та безпечності молока. *Актуальні питання ветеринарної медицини: реалії та перспективи – 2025* : збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції науковців, викладачів та аспірантів, присвяченої 95-річчю від дня народження професора, доктора біологічних наук, заслуженого працівника освіти України, відмінника вищої освіти Чечоткіна Олексія Васильовича, 15 травня 2025 р. Харків : Державний біотехнологічний університет, 2025. С. 216–218. (Здобувач провів аналіз літературних джерел, брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготовці наукової доповіді до друку; 0,18/0,09 д. а.).

19. **Олішевський В. М.**, Гуральська С. В. Морфофункціональні зміни печінки корів першої лактації за поліморбідної патології. *Актуальні питання ветеринарної патології* : матеріали Міжнародної наукової конференції, приуроченої 105-річчю факультету ветеринарної медицини та 85-річчю доктора ветеринарних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка НААН України Анатолія Йосиповича Мазуркевича, 02 – 03 жовтня 2025 р. Київ : НУБіП, 2025. С. 59–60. (Здобувач провів аналіз літературних джерел, брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготовці наукової доповіді до друку; 0,12/0,06 д. а.).

20. **Олішевський В. М.** Патоморфологія печінки корів за поліморбідної патології. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин* : матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 22 – 23 жовтня 2025 р. Полтава, 2025. С. 88–89. (Здобувач провів аналіз літературних джерел, брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготовці наукової доповіді до друку; 0,12 д. а.).

21. **Олішевський В. М.**, Гуральська С. В. Морфофункціональні зміни печінки за поліморбідної патології у корів перехідного періоду. *Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції* : матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців, 16 – 17 жовтня 2025 р. Одеса, 2025. С. 102–104. (Здобувач провів аналіз літературних джерел, брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготовці наукової доповіді до друку, та виступив з доповіддю; 0,18/0,09 д. а. ).

22. Гуральська С. В., **Олішевський В. М.** Патоморфологія печінки корів другої лактації за поліморбідної патології. *Теорія та практика сучасної морфології* : матеріали Дев'ятої Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 6 – 7 листопада 2025 р. Дніпро : ДДМУ, 2025. С. 65–66. (Здобувач провів аналіз літературних джерел, брав участь у дослідженнях, узагальненні отриманих результатів, підготовці наукової доповіді до друку; 0,12/0,06 д. а.).

#### **Методичні рекомендації:**

23. **Олішевський В. М.**, Гуральська С. В. Профілактика кетозу корів : Науково-методичні рекомендації. Житомир : Поліський національний університет, 2025. 22 с. (Здобувач брав участь у написанні рекомендацій; 1,38 д. а.).

**8. Апробація основних результатів дослідження на конференціях, симпозіумах, семінарах.** Основні результати дисертаційної роботи доповідались та отримали схвалення на засіданнях кафедри внутрішньої патології та морфології факультету ветеринарної медицини та тваринництва, а

також на засіданнях Науково-іноваційного інституту тваринництва та ветеринарії Поліського національного університету протягом 2022–2025 рр.; XIX Всеукраїнській науково-практичній конференції «Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини». Наукові читання 2022. (м. Житомир, 17 листопада 2022); V Міжнародній науково-практичній конференції «Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якість і безпечність харчових продуктів» (м. Житомир, 18 травня 2023, очно); науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників, докторантів та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку тваринництва і ветеринарії в умовах євроінтеграції» (м. Житомир, 23 травня 2023 року, очно); II Всеукраїнській науково-практичній конференції «Лісові екосистеми: сучасні проблеми і перспективи досліджень-2023», (м. Житомир, 31 травня 2023, очно); X щорічній Всеукраїнській науково-практичній конференції «Наукові читання 2023. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини», (м. Житомир, 16 листопада 2023, очно); III Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих вчених та здобувачів освіти «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва і переробки продуктів тваринництва», (м. Житомир, 15 грудня 2023, очно); науково-практичній конференції присвяченій Дню науки в Україні «Наукові читання 2024. Ветеринарія в умовах воєнного стану: виклики та їх подолання» (м. Житомир, 21 травня 2024, очно); Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції «Єдине здоров'я»: реалії і перспективи», (м. Житомир, 5–6 листопада 2024, дистанційно); XI щорічній Всеукраїнській науково-практичній конференції «Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини» (м. Житомир, 14 листопада 2024, очно); Міжнародній науковій конференції «Krowa mleczna w pytaniach», (м. Краків, 12–13 березня 2025, очно) (Польща); XII щорічній Всеукраїнській науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників, аспірантів та магістрів, присвяченій Дню науки в Україні «Наукові читання 2025. Ветеринарна медицина і біорізноманіття в цифрову епоху: інновації, діагностика, захист» (м. Житомир, 20 травня 2025, очно); XII Міжнародній науково-практичній конференції «Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації» (м. Житомир, 15–16 травня 2025, дистанційно); Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні питання ветеринарної медицини: реалії та перспективи – 2025», присвяченої 95-річчю від дня народження професора, доктора біологічних наук, заслуженого працівника освіти України, відмінника вищої освіти Чечоткіна Олексія Васильовича (м. Харків, 15 травня 2025, дистанційно); Міжнародній науковій конференції «Актуальні питання ветеринарної патології»

приуроченої 105-річчю факультету ветеринарної медицини та 85-річчю доктора ветеринарних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка НААН України Анатолія Йосиповича Мазуркевича (м. Київ, 02–03 жовтня 2025, дистанційно); III Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції» (м. Одеса, 16–17 жовтня 2025, дистанційно); XVII Міжнародному молочному конгресі (м. Умань, 17–18 жовтня 2025, очно); IX Всеукраїнській науково-практичній Інтернет-конференції «Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин» (м. Полтава 22–23 жовтня 2025, дистанційно); Дев'ятій Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю «Теорія та практика сучасної морфології» (м. Дніпро, 6–7 листопада 2025, дистанційно).

**9. Відомості щодо проходження біоетичної експертизи дисертаційних досліджень.** Експериментальне дослідження проводилось протягом 2022-2026 років на ПАТ ПК «Поділля» (с. Дзигівка, Могилів-Подільський район Вінницька область) на високопродуктивних коровах голштинської породи віком 3–7 років на різних стадіях лактації. Загальна вибірка включала 32 тварини, з яких 105 перебували у першій лактації, 112 у другій та 110 у третій. Усі корови утримували в однакових умовах утримання, вони отримували збалансований раціон та дотримувалися стандартного режиму доїння в системі «електронної ялинки» (Milk Master, GEA Farm Technologies, Німеччина). Клінічні обстеження проводили з використанням традиційних ветеринарних діагностичних методів (огляд, пальпація, перкусія, аускультация) двічі на добу. Проведені дослідження не включали експериментів зі штучного моделювання захворювань на тваринах. Висновок: експерименти, виконані здобувачем Олішевським Віктором Михайловичем на великій рогатій худобі, проведено відповідно «3R-концепції» згідно із принципами експериментів на тваринах, які ухвалені на Першому національному конгресі з біоетики (2001), узгоджено із Положенням Європейської конвенції про захист хребетних тварин, що використовуються для дослідних та інших наукових цілей (1998) і відповідають Закону України № 3447-IV «Про захист тварин від жорстокого поводження» (2012).

**10. Оцінка структури дисертації, її мови та стилю викладення. Дані про відсутність текстових запозичень та порушень академічної доброчесності.** Дисертаційна робота складається з анотацій, вступу, огляду літератури, матеріалів та методів досліджень, результатів власних досліджень, аналізу і узагальнення результатів досліджень, висновків, пропозицій виробництву, списку використаних джерел та додатків. Текст роботи

викладено грамотно, логічно та послідовно. Структура та стиль викладення відповідають вимогам щодо оформлення дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії. Дисертація, виконана Олішевським Віктором Михайловичем – закінчена наукова праця, яка відповідає вимогам спеціальності 211 «Ветеринарна медицина», галузі знань 21 «Ветеринарна медицина». Дисертацію Олішевського Віктора Михайловича було перевірено на академічний плагіат за допомогою спеціалізованої програми StrikePlagiarism. Під час виконання дисертації аспірантка дотримувалася принципів академічної доброчесності. За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації академічного плагіату, фабрикації чи фальсифікації не виявлено.

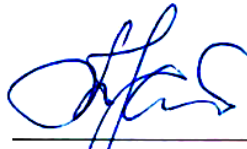
**11. Відповідність дисертації зазначеній спеціальності.** Дисертаційна робота Олішевського Віктора Михайловича на тему: «Адаптаційні зміни печінки та показники продуктивності корів за поліморбідної патології» присвячена вивченню морфофункціональних змін печінки високопродуктивних корів голштинської породи за умов метаболічних порушень та їх поєднання з акушерсько-гінекологічною і терапевтичною патологією, а також встановленню взаємозв'язку між структурним станом печінки, показниками метаболічного профілю, продуктивністю та відтворювальною здатністю тварин із використанням клінічних, біохімічних, гістологічних, морфометричних і статистичних методів дослідження. За змістом поставлених завдань, використаними методами дослідження, отриманими результатами, їх теоретичним і практичним значенням дисертаційна робота відповідає спеціальності 211 «Ветеринарна медицина».

**12. Відповідність дисертації вимогам Порядку присудження ступеня доктора філософії.** Дисертаційна робота Олішевського Віктора Михайловича на тему: «Адаптаційні зміни печінки та показники продуктивності корів за поліморбідної патології» повною мірою відповідає вимогам до оформлення дисертацій, які затверджені наказом Міністерства освіти і науки України, від 12 січня 2017 р. № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертацій» та МОН від 31.05.2019 № 759 зі змінами і доповненнями, є завершеною науково-дослідною роботою, яка за актуальністю обраної теми, науковою новизною, теоретичним та практичним значенням отриманих результатів, рівнем і обсягом виконаних досліджень, повністю відповідає, що передбачені Порядком присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, який затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44 (із змінами, внесеними згідно з постановами Кабінету Міністрів України від 21 березня 2022 року

№ 341 та від 19 травня 2023 року № 502), а його автор Олішевський Віктор Михайлович, заслуговує присудження освітньо-наукового ступеня доктора філософії галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина».

**Головуюча на засіданні:**

професор кафедри  
внутрішньої патології та  
морфології  
д.вет.н, професор



Тетяна КОТ

27.02.2026

