

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради ДФ 35.368.010 Інституту біології тварин
НААН про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії Бонюк Наталія Валеріївна 1997 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2020 році Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького МОН України за спеціальністю «Ветеринарна медицина», виконала акредитовану освітньо-наукову програму за спеціальністю 211 — «Ветеринарна медицина».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом директора Інституту біології тварин Національної академії аграрних наук України від «14» квітня 2025 року №7, місто Львів у складі:

Голови ради:

Вудмаска Ігор Васильович – доктор сільськогосподарських наук, професор, заступник директора із наукової роботи Інституту біології тварин НААН.

Рецензентів:

Тодорюк Василь Борисович, кандидат ветеринарних наук, старший науковий співробітник лабораторії розведення та селекції тварин Інституту біології тварин НААН;

Цап Марія Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник лабораторії екологічної фізіології та якості продукції Інституту біології тварин НААН.

Офіційних опонентів:

Горальський Леонід Петрович – доктор ветеринарних наук, професор кафедри зоології, біологічного моніторингу та охорони природи Житомирського державного університету імені Івана Франка МОН України;

Сокульський Ігор Миколайович – кандидат ветеринарних наук, завідувач кафедри нормальної і патологічної морфології, гігієни та експертизи Поліського національного університету МОН України.

на засіданні «20» червня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 21 — «Ветеринарія» Бонюк Наталії Валеріївні на підставі публічного захисту дисертації на тему: «Морфофункціональний стан кишкового тракту поросят у різні періоди онтогенезу та за використання пребіотичної кормової добавки» за спеціальністю 211 — «Ветеринарна медицина».

Дисертацію виконано в Інституті біології тварин Національної академії аграрних наук України та навчально-дослідній лабораторії кафедри нормальної та патологічної морфології і судової ветеринарії Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, м. Львів.

Наукові керівники:

Олег Віщур — доктор ветеринарних наук, професор, завідувач лабораторії імунології Інституту біології тварин НААН;

Ольга Щербентовська — докторка ветеринарних наук, доцентка, завідувачка навчально-дослідної лабораторії кафедри нормальної та патологічної морфології і судової ветеринарії ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису. За обсягом проведених досліджень, актуальністю, науковою новизною, практичним значенням одержаних результатів та аргументованих висновків дисертаційна робота відповідає вимогам пункту 6 «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 від 12 січня 2022 р. №44 (зі змінами).

Основні положення дисертаційної роботи опубліковано у 7 працях, зокрема у 4 статтях, з яких 1 — у журналі, який включений до наукометричної бази даних Scopus та Web of Science (Q4) та 3 — у фахових наукових виданнях України, що входять до категорії Б, а також у 3 тезах доповідей матеріалів наукових вітчизняних конференцій.

Наукові праці, в яких опубліковано основні результати дисертації:

1. Boniuk, N. V., Vishchur, O. I., Prudyus, T. Y., Shchebentovska, O. M., & Blishch, H. I. (2024). Morphometric features of enterochromaffin endocrinocytes of the small intestine of piglets receiving prebiotic feed additive. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 15(4), 945–950. doi:10.15421/0224138.

2. Boniuk, N. V. & Shchebentovska, O. M. (2024). Morphometric features of the duodenal wall in piglets during different periods of postnatal and neonatal ontogenesis under the influence of the «Globigen Jump Start» feed additive. *The Animal Biology*, 26(2), 3–10. doi:10.15407/animbiol26.02.

4. Бонюк, Н., Щебентовська, О. (2024). Вплив кормової добавки «Глобіген Джамп Старт» на морфометричні показники слизової оболонки тонкої кишки поросят. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, серія: Ветеринарні науки*, 26 (115), 126–134. doi:10.32718/nvlvet11518.

У дискусії взяли участь: Вудмаска І. В., Тодорюк І. Б., Цап М. М., Горальський Л. П., Сокульський І. М.

Голова ради: Вудмаска І.В., доктор сільськогосподарських наук, професор, заступник директора із наукової роботи Інституту біології тварин НААН. Позитивно оцінив дисертаційну роботу. Без зауважень.

Рецензент: Тодорюк Василь Борисович, кандидат ветеринарних наук, старший науковий співробітник лабораторії розведення та селекції тварин Інституту біології тварин НААН. Позитивно оцінив дисертаційну роботу. Без зауважень.

Рецензент: Цап Марія Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник лабораторії екологічної фізіології та якості продукції Інституту біології тварин НААН. Позитивно оцінила дисертаційну роботу. Зауваження: у дисертаційній роботі використано декілька наукових публікацій дослідників, що були опубліковані до 2000 року. Для повнішої візуалізації морфологічних змін, викладених у роботі, доцільно було б представити зображення в порівняльному аспекті «контроль–дослід» для кожного періоду досліджень. Табличний цифровий матеріал у ряді випадків

варто відображувати частково графічно для покращення сприйняття результатів. Висновки вирізняються значним обсягом. Також трапляються незначні стилістичні та граматичні недоліки.

Опонент: Горальський Леонід Петрович, доктор ветеринарних наук, професор кафедри зоології, біологічного моніторингу та охорони природи Житомирського державного університету імені Івана Франка МОН України. Позитивно оцінив роботу. Зауваження: у розділі 1 «Огляд літератури», підрозділі 1.3. «Роль кормових добавок та їх вплив на кишковий тракт поросят» бажано було б більше уваги акцентувати на морфологічній будові та морфометричних показниках гісто- та цитоархітектоніки кишкового тракту поросят на ранніх етапах постнатального періоду онтогенезу та за використання пребіотичної кормової добавки з посиланням на відповідні літературні джерела. В огляді літератури варто було зазначити хто з українських науковців займався даною проблематикою. В дисертаційній роботі для опису виконання гістологічних та гістохімічних досліджень використовуються застарілі літературні джерела. В тексті трапляються аббревіатури, що не згадуються у переліку умовних позначень. У додатках до дисертаційної роботи відсутня інформація про склад комбікорму, який згодовували поросят. Також використані аспіранткою морфологічні терміни не завжди коректні, в тексті трапляються невдалі наукові вирази.

Опонент: Сокульський Ігор Миколайович, кандидат ветеринарних наук, завідувач кафедри нормальної і патологічної морфології, гігієни та експертизи Поліського національного університету МОН України. Позитивно оцінив дисертаційну роботу. Зауваження: для коректного представлення матеріалів у розділі «Вступ» та «Огляд літератури» доцільно у тексті наводити прізвища дослідників, на чий праці спирається автор, і чітко вказувати, що висновки сформульовані на основі саме їхніх досліджень, а не лише подавати окремі факти з відповідними посиланнями. У дисертації підрозділ «Узагальнення з огляду літератури» помилково подано з номером. У тексті наявна неточність у вживанні анатомічного терміну, що стосується дванадцятипалої кишки. Доречно було б доповнити або оновити використані літературні джерела сучасними

публікаціями, що відображають актуальний стан розвитку гістохімічних та морфометричних методів. Доцільно було б навести посилання на сучасне літературне джерело, яке безпосередньо стосується морфометричних методик дослідження морфологічних структур кишкового тракту поросят, зокрема програмного забезпечення, що використовується для морфометрії. Подекуди не дотримано єдиних розмірів рисунків мікропрепаратів відповідно до загальноприйнятого стандарту оформлення. Для підвищення наукової інформативності доцільно було б у рис. 3.5 (стор. 55) додати позначення основних гістологічних структур дванадцятипалої кишки поросят контрольної групи, що сприятиме кращому розумінню представленого матеріалу. Доцільно в кінці таблиці 3.7 (стор. 83) додати позначення рівнів достовірності. У дисертаційній роботі наявні окремі невдалі вислови, технічні та орфографічні помилки.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Бонюк Наталії Валеріївні ступінь доктора філософії з галузі знань 21 – «Ветеринарія» за спеціальністю 211 – «Ветеринарна медицина».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради

М.П.



ВУДМАСКА І.В.