

ПОВІДОМЛЕННЯ
про утворення разової спеціалізованої вченої ради

Заклад освіти/наукова
установа

Державний біотехнологічний університет (ідентифікаційний код
44234755)

1. Здобувач ступеня доктора філософії

1.1. ПІБ здобувача ступеня доктора філософії	Скачко Сергій Михайлович
1.2. Стать здобувача	Чоловіча
1.3. Освітньо-наукова програма, яку завершує здобувач	52554 Ветеринарна медицина (211 Ветеринарна медицина)
1.4. Дата початку підготовки за ОНП	01.10.2022
1.5. Дата завершення підготовки за ОНП	15.04.2026
1.6. Дата завершення навчання на попередньому освітньому рівні	30.06.2022
1.7. Окремі елементи освітньо-наукової програми забезпечуються іншим закладом вищої освіти/ науковою установою (у тому числі іноземним)	ні

2. Дисертація

2.1. Тема дисертації	Морфологічна характеристика травного каналу єменського хамелеона (<i>Chamaeleo calypttratus</i>)
2.2. Анотація дисертації	У дисертаційній роботі наведено нові результати комплексних морфологічних досліджень, метою яких було встановлення особливостей морфофункціональної організації травного каналу єменського хамелеона упродовж першого року постнатального періоду онтогенезу. Під час виконання роботи використовували такі методи дослідження: анатомічне препарування; гістологічні; гістохімічні; морфометричні; математичні. Макроскопічно стравохід єменського хамелеона у вигляді тонкої короткої трубки починався від ротоглотки, проходив в шийному вісцеральному просторі, в грудно-черевній порожнині переходив у шлунок. Шлунок мав циліндричну форму. Чітку межу між стравоходом і порожнім шлунком, а також між дванадцятипалою кишкою встановити було важко. Тонкий відділ кишечника мав вигляд тонкої трубки приблизно однакового діаметру і розташований в каудовентральній частині грудночеревної порожнини. У його складі виділено три кишки: дванадцятипалу, порожню і клубову. Від порожньої дванадцятипала кишка відмежована місцем впадіння в неї вивідних протоків підшлункової залози і жовчної протоки. Порожня кишка

утворювала U-подібну петлю і переходила у коротку клубову кишку, що впадала в ободову. У товстому відділі було виділено дві кишки: ободову і пряму. Ободова кишка містилась в каудовентральній частині целому і мала випин – дивертикул, що відповідав сліпій кишці. Пряма кишка мала менший діаметр, ніж ободова і була розташована вдовж осі тіла і переходила в клоаку. Звертало на себе увагу повне або часткове забарвлення в чорний колір серозної оболонки кишечника, починаючи від дванадцятипалої кишки і закінчуючи прямою кишкою.

Поверхня слизової оболонки травного каналу хамелеонів мала суттєві особливості в різних ділянках. У стравоході вона мала кілька поздовжніх, майже паралельно розташованих складок, у шлунку – кілька товстих складок, що йшли в різних напрямках. У дванадцятипалій кишці вона утворювала тонкі поздовжні складки, які в порожній були більшими в кількості, тонкими і хвилястими. У клубовій кишці їх кількість і висота були меншими. Клубову і ободову кишку розділяла товста циркулярна складка – ілеоколичний клапан. Слизова оболонка ободової і прямої кишки мала кілька поздовжніх складок і розділялась циркулярною складкою. Слизова оболонка дивертикулу ободової кишки була гладкою, клоаки – мала кілька чітко виражених поздовжніх складок.

Порівняно з добовими, маса тіла хамелеонів 1-річного віку збільшилась в 185,9 раза. Найбільш інтенсивно вона збільшувалась упродовж другого і третього місяців. SVL (довжина ділянки тіла від кінчика носа до анального отвору) порівняно з добовими була більшою у 6,7 раза. Довжина травного каналу у особин 1-річного віку була більшою у 3,8 раза порівняно з добовими. Відношення довжини травного каналу до SVL найбільшим було до 1-місячного віку, надалі цей показник був меншим.

Із збільшенням маси і довжини тіла хамелеонів, збільшувалась і абсолютна маса їх шлунка і кишечника. На тлі значного збільшення абсолютної маси шлунка і кишечника з віком тварин (у 170,5 і 226,3 раза відповідно), їх лінійні показники збільшились у 5,1 раза. У період з добового до 1-річного віку висота і ширина складок стравоходу хамелеонів збільшилась, відповідно – у 5,5 і 4,3 раза. У складі стінки стравоходу, шлунка і кишечника єменського хамелеона було визначено три оболонки: слизову, м'язову і зовнішню, яка в ділянці шийного вісцерального простору була представлена адвентицією, а в межах целому – серозною оболонкою. У складі слизової оболонки було виявлено чотири шари: епітеліальний, власну пластинку, м'язову пластинку і підслизову основу. У м'язовій оболонці встановлено два шари – внутрішній циркулярний і зовнішній поздовжній.

Епітеліальний шар слизової оболонки краніальної частини стравоходу утворений одношаровим призматичним епітелієм, в якому встановлено два типи клітин – війчасті і келихоподібні. Під війками війчастих епітеліоцитів виявляли тонку слабо базofil'ну ниткоподібну структуру, яка представляла собою лінійне скупчення базальних тілець війок. Келихоподібні клітини містили слабо оксифільну масу секреторних слизових включень. На відміну від краніальної ділянки стравоходу, слизова оболонка його середньої і каудальної частини мала особливості будови як епітеліального шару, так і власної пластинки. В епітеліальному шарі виявлено лише один тип клітин – епітеліоцити з мікроворсинками. На гістологічних препаратах, забарвлених за Маллорі, їх апікальні

полюси, що займали від третини до половини висоти, в їх апікальних полюсах виявляли виражену фуксифілію. В їх складі виявляли дрібнодисперсні секреторні гранули, що вказує на синтетичну активність та можливу роль у синтезі і накопиченні ферментів для обробки корму. Наступною виявленою нами особливістю був спосіб розташування епітеліоцитів в складі епітеліального шару слизової оболонки. У його краніальній частини епітеліоцити були розміщені у формі суцільного шару приблизно однакової висоти. У його центральній і каудальній ділянках вони утворювали випини – структури, подібні до коротких ворсинок, або нагадували собою сніп злакових рослин. Вони містились між гирлами залоз, що були розташовані у власній пластинці, і тому ми їх визначили як міжзалозисті випини (МЗВ). Відсутність в їхньому складі гладких міоцитів вказує на пасивний характер цих структур, які виконують роль механічної опори. Власна пластинка слизової оболонки середньої і каудальної частини стравоходу містила трубчасті залози. В їх складі було виділено довгі секреторні відділи і короткі вивідні протоки. Порівняно з хамелеонами добового віку, у тварин 1-річного віку висота і ширина МЗВ були більшими, відповідно – у 5,1 і 3,2 раза. Глибина трубчастих залоз рептилій 1-річного віку була більшою у 6,5 раза. Вікова динаміка індексу видовження залоз стравоходу хамелеонів свідчить про інтенсивний ріст секреторного апарату впродовж усього періоду спостережень. Товщина стінки стравоходу за період спостережень збільшилась у 5,9 раза. У той же час, товщина його слизової і м'язової оболонок збільшилась, відповідно – у 4,6 і 8,4 раза. Товщина епітеліального шару, власної і м'язової пластинки, підслизової основи слизової оболонки збільшилась, відповідно – у 2,1; 6,5; 3,9 і 3,1 раза. Найбільші зміни товщини шарів слизової оболонки стравоходу хамелеонів спостерігали щодо власної пластинки, що прямо корелювало зі збільшенням глибини її залоз.

Епітеліальний шар слизової оболонки шлунка єменського хамелеона був утворений одношаровим однорядними призматичним епітелієм. У його складі було виділено два типи клітин: поверхневі слизові і оксинтико-пептичні клітини залоз, що були щільно розташовані у вигляді трубок у власній пластинці. Між отворами таких залоз ділянки власної пластинки, вкриті епітелієм, утворювали випини, подібні до ворсинок. За результатами забарвлення гістологічних зрізів шлунка у ШИК-реакції виявлено їх PAS-позитивність переважно в мукоцитах і клітинах глибоких залоз, що вказує на наявність нейтральних муцинів. Їх наявність свідчить про те, що секреторні клітини синтезують як травні ферменти, так і муцини. З віком хамелеонів на тлі збільшення загальної товщини м'язової оболонки в найбільшій мірі збільшувався її зовнішній шар. Найбільш інтенсивно збільшення товщини стінки шлунка відбувалось упродовж першого місяця. Найбільш інтенсивно збільшення товщини слизової оболонки відбувалось у період до 1-місячного віку, а м'язової – до 2-місячного віку. Збільшення товщини слизової оболонки шлунка відбувалось переважно за рахунок подовження секреторних відділів залоз.

Порівняно з молодняком добового віку, у рептилій 1-річного віку товщина стінки дванадцятипалої кишки була більшою на 214,7 %, порожньої – на 521,9 %, клубової – на 883,1 %, ободової – на 382,4 %, ДОК – на 142,7 %, прямої – на 229,3 %. Відносна товщина слизової

оболонки впродовж усього періоду спостережень найбільшою була в порожній кишці, найменшою – у дванадцятипалій. Слизова оболонка дванадцятипалої кишки єменського хамелеона містила ворсинко- і криптоподібні структури. Криптоподібні структури представляли собою циліндричної форми заглиблення епітелію у власній пластинці, які були нами ідентифіковані, як крипти. Ворсинкоподібні структури представляли собою підняття епітеліального пласта між заглибленими між ними криптами. Такі структури ми назвали міжкриптальні випини (МКВ). Глибина крипти майже у три рази була більшою, ніж висота МКВ. Слизова оболонка порожньої кишки мала суттєві відмінності від дванадцятипалої. Вона була представлена високими складками, що були сформовані з епітеліального шару, тонкої власної пластинки, одного-двох рядів міоцитів і ендотелію, що відмежовував центрально розташовану порожнину. Ядра ендотеліальних клітин, що вистеляли такий просвіт, мали сплюснену форму. Міоцити, що лежали зовні від ендотеліоцитів, мали більш об'ємні ядра веретеноподібної форми. На нашу думку, порожнини у складках слизової оболонки порожньої кишки є лімфатичними синусами. Доказом того, що вони є лімфатичними, а не кровоносними, є відсутність в їх просвіті клітин крові. На поздовжніх зрізах кишки синуси в таких поздовжніх складках тягнуться поздовж їх довгої вісі, що свідчить, що вони мають щілиноподібну форму. Порівняно з дванадцятипалою кишкою, м'язова оболонка стінки порожньої кишки мала значно меншу товщину.

Будова слизової оболонки клубової кишки була подібною до порожньої і відрізнялась меншою кількістю і розміром складок і меншим обсягом порожнини синусів. Враховуючи наявність численних складок слизової оболонки порожньої і клубової кишок зі значним об'ємом лімфатичних синусів, можна припустити, що саме ця ділянка кишечника є місцем інтенсивного всмоктування ліпідів. Мікроскопічно стінка ободової кишки відрізнялась від такої порожньої і клубової і була подібною до дванадцятипалої. Характерними структурами її слизової оболонки були крипти і розташовані між ними МКВ, висота яких, порівняно з іншими кишками, була найбільшою. В ободовій кишці товщина м'язової оболонки, як і м'язової пластинки слизової оболонки мала найбільші значення. Стінка ДОК була тоншою, ніж у самій ободовій кишці і не мала складок. Її слизова оболонка містила низькі крипти з просвітами округлої форми і розміщені між ними невисокі МКВ переважно заокругленої форми. Порівняно з ободовою, стінка прямої кишки мала менший діаметр, більш товсту слизову оболонку, що містила крипти з широким просвітом і МКВ між ними. Порівняно з тонким відділом, в складі епітеліального шару в значно більшій кількості виявляли келихоподібні клітини. На відміну від інших кишок, у прямій кишці як власна пластинка, так і підслизова основа містила більшу кількість волокнистої пухкої сполучної тканини.

Таким чином, отримані показники структур травного каналу єменських хамелеонів вказують про їх значні відмінності у тварин різного віку. Загальною закономірністю таких змін було їх збільшення. Слід відмітити, що такі зміни морфометричних показників відбувались асинхронно і не рівномірно. У цілому, виявлені особливості будови органів травного каналу віддзеркалюють унікальну морфофункціональну організацію

	травного апарату хамелеонів, що забезпечує відповідну трофічну спеціалізацію.
2.3. Ключові слова дисертації	хамелеон, рептилії, травний канал, стравохід, шлунок, кишечник, морфологічні особливості
2.4. Посилання, за яким розміщено текст дисертації на сайті ЗВО	https://biotechuniv.edu.ua/nauka/spetsializovani-vcheni-radi/
2.7. Публікації здобувача, зараховані за темою дисертації	
Features of topography and macroscopic structure of the digestive organs of the Yemeni chameleon (<i>Chamaeleo calyptratus</i>) / M. Kushch, S. Skachko, I. Fesenko, O. Miroshnikova, O. Byrka // Ukrainian Journal of Veterinary Sciences. – 2024. – Vol. 15, no. 2. – P. 138–156.	
Рік	2024
Ключові слова	рептилії; шлунок; кишечник; печінка; підшлункова залоза; топографія
DOI	10.31548/veterinary2.2024.138
ISSN	2663-967X
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://veterinaryscience.com.ua/uk/journals/tom-15-2-2024/osoblivosti-topografiyi-i-makroskopichnoyi-budovi-organiv-travlennya-yemenskogo-khameleonu-chamaeleo-calyptratus
Скачко С. М., Куц М. М. Гістологічні особливості шлунка єменського хамелеону (<i>Chamaeleo calyptratus</i>). Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування. 2025. – № 12. – С. 136-148.	
Рік	2025
Ключові слова	єменський хамелеон, шлунок, гістологічна будова, морфометричні показники.
DOI	10.31890/vttp.2025.12.12
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://ojs.hdzva.edu.ua/index.php/journal/article/view/397/357
Features of the microscopic structure of the Yemen Chameleon intestinal (<i>Chamaeleo calyptratus</i>) / M. M. Kushch, S. M. Skachko // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. – 2026. – Vol. 12, no. 1. – P. 22–29. DOI 10.36016/JVMBBS-2026-12-1-3	
Рік	2026
Ключові слова	reptiles, digestion, morphometric indicators
DOI	10.36016/JVMBBS-2026-12-1-3
ISSN	–

Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://jvmbbs.kharkov.ua/archive/2026/volume12/issue1/oJVMBBS_2026121_022-029.pdf

Скачко С. М. Динаміка морфометричних показників стравоходу єменського хамелеону (*Chamaeleo calytratus*) у постнатальному онтогенезі. Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування. 2026. № 13. С. 231–239.

Рік	2026
Ключові слова	reptiles, digestion, morphometric indicators
DOI	10.31890/vttp.2026.13.19
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://ojs.hdzva.edu.ua/index.php/journal

3. Захист

3.1. Посилання, за яким здійснюватиметься онлайн-трансляція захисту	https://zoom.us/ju/signin#/login
---	---

4. Разова рада

4.1. Дата рішення Вченої ради про утворення разової ради	28.05.2026
4.2. Дата наказу про введення у дію рішення Вченої ради про утворення разової ради	01.06.2026

Голова разової ради

ПІБ	Яценко Іван Володимирович
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Професор кафедри (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет ветеринарної медицини
Науковий ступінь	Доктор наук, 16.00.02 Патологія, онкологія і морфологія тварин
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0001-8903-2129

Cytomorphological characteristics of necroptates of internal organs of dogs in the early post-mortem period in the aspect of forensic veterinary examination / I. Yatsenko, R. Kazantsev // Ukrainian Journal of Veterinary Sciences. – 2022. – Vol. 13, no. 4. – P. 60–74. [https://doi.org/10.31548/ujvs.13\(4\).2022.60-74](https://doi.org/10.31548/ujvs.13(4).2022.60-74)

Рік	2022
Ключові слова	підекспертні тварини, трупна біотрансформація, клітинна деструкція, бактеріальна контамінація, посмертні зміни органів
DOI	10.31548/ujvs.13(4).2022.60-74
ISSN	2663-967X
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://veterinaryscience.com.ua/uk/journals/tom-13-4-2022/tsitomorfologichna-kharakteristika-nekroptativ-vnutrishnikh-organiv-sobak-u-rannomu-postmortalnomu-periodi-v-aspekti-sudovo-veterinarnoyi-ekspertizi

Cytomorphological changes of a cat's cadaver's parenchymal organs in the early postmortem period in the forensic veterinary examination aspect / R. H. Kazantsev, I. V. Yatsenko // Theoretical and Applied Veterinary Medicine. – 2021. – Vol. 9, no. 3. – P. 135–139. DOI: 10.32819/2021.93023

Рік	2021
Ключові слова	forensic veterinary examination; postmortem changes; smears; lungs; heart; liver; spleen; kidneys; pancreas; brain
DOI	10.32819/2021.93023
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/320

Мікроскопічна будова печінки свиней за застосування у годівлі натуральних кормових добавок LG-MAX і Сел-Плекс / С. А. Ткачук, І. В. Яценко, Я. К. Сердюков, Л. В. Ткачик, А. І. Кравченко // Наукові доповіді НУБіП України. – 2021. – № 4 (92). – С. 133–144. <https://doi.org/dopovidi2021.04.012>

Рік	2021
Ключові слова	молодняк свиней, печінка, мікроскопічна будова, кормові добавки LG-MAX і Сел-Плекс
DOI	–
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://scireports.com.ua/uk/journals/tom-92-4-2021/mikroskopichna-budova-pechinki-sviney-za-zastosuvannya-u-godivli-naturalnikh-

Рецензент

ПІБ	Ляхович Любов Михайлівна
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Доцент (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет ветеринарної медицини
Науковий ступінь	Кандидат наук, 16.00.02 Патологія, онкологія і морфологія тварин
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	12.12.2001
ORCID	0000-0003-4738-602X

Публікації за тематикою дисертації

Macromorphological Changes of Spontaneous Co-invasion Eimeriosis, Histomonosis and Trichomoniasis of Domestic Chickens / P. Liulin, M. Bogach, L. Lyakhovich, O. Birka, A. Petrenko // World's Veterinary Journal. – 2023. – Vol. 13, no. 3. – P. 379–391. <https://dx.doi.org/10.54203/scil.2023.wvj42>

Рік	2023
Ключові слова	comorbidity, eimeriosis, enterohepatitis, histomonosis, pathological changes, trichomoniasis
DOI	10.54203/scil.2023.wvj42
ISSN	2322-4568
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://wjv.science-line.com/attachments/article/78/WVJ%2013(3),%20379-391,%20September%2025,%202023.pdf

Pathologic-anatomical changes in the comorbidity of eimeriosis and tuberculosis in domestic chickens and decorative pheasants (*Phasianus colchicus* L., 1758) / P. Liulin, M. Bogach, L. Lyakhovich, A. Ulyanizka // World's Veterinary Journal. – 2023. – Vol. 13, no. 2. – P. 348–359. <https://dx.doi.org/10.54203/scil.2023.wvj38>

Рік	2023
Ключові слова	avian tuberculosis, comorbidity, eimeriosis, intestine, liver, pathological change, spleen
DOI	10.54203/scil.2023.wvj38
ISSN	2322-4568
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://dx.doi.org/10.54203/scil.2023.wvj38

Avian tuberculosis and comorbidity of domestic chickens: postmortem examination / L. Liachovich, Y.

Maslak, I. Kostyuk, A. Petrenko // Scientific Papers. Series D. Animal Science. – 2022. – Vol. LXV, no. 2. – P. 167–173. URL: https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art23.pdf

Рік	2022
Ключові слова	avian tuberculosis, comorbidity, domestic chickens, fatty hepatosis, infectious bronchitis, pathomorphological analysis
DOI	10.61525/usamv.art23.2022
ISSN	2285-5750
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art23.pdf

Патологоанатомічні зміни у лебедя-шипуну (*Cygnus olor*) за фатального поєднання подагри та інфікування *Erysipelotrix rhusiopathiae* / Л. М. Ляхович, А. Ю. Ульяницька, О. В. Бирка, С. І. Симоненко, В. М. Жиліна, Л. Л. Куц, О. С. Кочевенко // Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування. – 2024. – № 10. – С. 73–85. – URL: <https://doi.org/10.31890/vttp.2024.10.07>

Рік	2024
Ключові слова	лебідь-шипун, подагра, <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> , автопсія
DOI	10.31890/vttp.2024.10.07
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://ojs.hdzva.edu.ua/index.php/journal/article/view/323/286

Рецензент

ПІБ	Ульяницька Анастасія Юріївна
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Доцент (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет ветеринарної медицини
Науковий ступінь	Кандидат наук, 16.00.02 Патологія, онкологія і морфологія тварин
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	02.07.2008
ORCID	0000-0003-2098-891X

Публікації за тематикою дисертації

Pathologic-anatomical changes in the comorbidity of eimeriosis and tuberculosis in domestic chickens and decorative pheasants (*Phasianus colchicus* L., 1758) / P. Liulin, M. Bogach, L. Lyakhovich, A. Ulyanizka // World's Veterinary Journal. – 2023. – Vol. 13, no. 2. – P. 348–359. <https://dx.doi.org/10.54203/scil.2023.wvj38>

Рік	2023
-----	------

Ключові слова	avian tuberculosis, comorbidity, eimeriosis, intestine, liver, pathological change, spleen
DOI	10.54203/scil.2023.wvj38
ISSN	2322-4568
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://wjv.science-line.com/attachments/article/77/WVJ%2013(2),%20348-359,%20June%2025,%202023.pdf

Патоморфологічні зміни у домашніх голубів за експериментального зараження *Eimeria species* / П. Люлін, М. Богач, Л. Ляхович, А. Ульяницька // Вісник аграрної науки. – 2021. – № 7 (99). – С. 40–48. — URL: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202107-05>

Рік	2021
Ключові слова	експериментальний еймеріоз, кишечник, печінка, селезінка, бурса Фабриціуса
DOI	10.31073/agrovisnyk202107-05
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://agrovisnyk.com/pdf/ua_2021_07_05.pdf

Патологоанатомічні зміни у лебедя-шипуну (*Cygnus olor*) за фатального поєднання подагри та інфікування *Erysipelotrix rhusiopathiae* / Л. М. Ляхович, А. Ю. Ульяницька, О. В. Бирка, С. І. Симоненко, В. М. Жиліна, Л. Л. Куш, О. С. Кочевенко // Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування. – 2024. – № 10. – С. 73–85. – URL: <https://doi.org/10.31890/vttp.2024.10.07>

Рік	2024
Ключові слова	лебідь-шипун, подагра, <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> , автопсія
DOI	10.31890/vttp.2024.10.07
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://ojs.hdzva.edu.ua/index.php/journal/article/view/323/286

Офіційний опонент

ПІБ	Горальський Леонід Петрович
Місце роботи	Житомирський державний університет імені Івана Франка
Посада	Професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Природничий факультет
Науковий ступінь	Доктор наук, 16.00.02 Патологія, онкологія і морфологія тварин

Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-4251-614X

Публікації за тематикою дисертації

Species specifics of morphology of the liver of the fishes of the Cyprinidae family / L. Horalskyi, N. Demus, I. Sokulskyi, B. Guttyj, N. Kolesnik, O. Pavliuchenko, I. Horalska // Regulatory Mechanisms in Biosystems. — 2023. – Vol. 14, no. 2. – P. 234–241. – URL: <https://doi.org/10.15421/022335>

Рік	2023
Ключові слова	Carassius gibelio; Cyprinus carpio; Hypophthalmichthys nobilis; macro- and microscopic architectonics; hepato-pancreas; hepatocytes
DOI	10.15421/022335
ISSN	2519-8521
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/882/895

Особливості макро- та мікроморфології печінки риб / Л. П. Горальський, Н. В. Демус, І. М. Сокульський, Б. В. Гутий, Н. Л. Колеснік, О. В. Павлюченко // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького. Серія: Ветеринарні науки. – 2024. – Т. 26, № 114. – С. 217–226. – URL: <https://doi.org/10.32718/nvlvet11432>

Рік	2024
Ключові слова	макро- та мікроморфологія, препарування, організм риб, архітектоніка органів, печінка, гепатоцити
DOI	10.32718/nvlvet11432
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://nvlvet.com.ua/index.php/journal/article/view/5180/5310

Effects of a probiotic complex on liver morphology in broiler chickens / A. Vivych, O. Iakubchak, L. Horalskyi, T. Lebedenko, D. Umanets, A. Ivaniuta, I. Kharsika, O. Pylypchuk // Scifood. – 2025. – Vol. 19. – P. 309–326. – URL: <https://doi.org/10.5219/scifood.36>

Рік	2025
Ключові слова	probiotic complex, bifidobacteria, lactobacilli, liver morphology, absolute weight, relative weight
DOI	10.5219/scifood.36
ISSN	2989-4034
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову	ні

інформацію	
Посилання	https://scifood.eu/journal/index.php/1/article/view/36/27

Офіційний опонент

ПІБ	Мельник Олексій Олегович
Місце роботи	Національний університет біоресурсів і природокористування України
Посада	Доцент (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет ветеринарної медицини
Науковий ступінь	Кандидат наук, 16.00.02 Патологія, онкологія і морфологія тварин
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	29.12.2016
ORCID	0000-0002-5125-0355

Публікації за тематикою дисертації

Biological significance of the komodo dragon's tail (*Varanus komodoensis*, Varanidae) / A. Tomańska, M. Stawinoga, K. Szturo, M. Styczyńska, J. Klećkowska-Nawrot, M. Janeczek, K. Goździewska-Harłajczuk, O. Melnyk, T. Gębarowski // *Animals*. – 2024. – Vol. 14, iss. 15. – Art. no. 2142. – URL: <https://www.scopus.com/pages/publications/85200746385?origin=resultslist>

Рік	2024
Ключові слова	reptile anatomy, monitor lizard, <i>Varanus komodoensis</i>
DOI	10.3390/ani14152142
ISSN	2076-2615
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.mdpi.com/2076-2615/14/15/2142

Macroanatomical, histological and microtomographic study of the teeth of the Komodo dragon (*Varanus komodoensis*) – adaptation to hunting / M. Janeczek, K. Goździewska-Harłajczuk, L. Hrabaska, J. Klećkowska-Nawrot, P. Kuropka, M. Dobrzyński, O. Melnyk, A. Nikodem // *Biology*. – 2023. – Vol. 12, iss. 2. – Art. no. 247. – URL: <https://www.scopus.com/pages/publications/85148942222?origin=resultslist>

Рік	2023
Ключові слова	anatomy; microstructure; histology; teeth; <i>Varanus komodoensis</i> ; habitat; hunting
DOI	10.3390/biology12020247
ISSN	2079-7737
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.mdpi.com/2079-7737/12/2/247

Comparative histology and histochemistry of the parotid gland and mandibular gland in the lowland tapir (*Tapirus terrestris* Perissodactyla) and Aardvark (*Orycteropus afer* Tubulidentata) / J. Klećkowska-Nawrot, K. Barszcz, J. P. Miniajluk, O. Melnyk, K. Goździewska-Harłajczuk // *Animals*. – 2023. – Vol. 13, iss. 10. – Art. no. 1684. – URL: <https://www.scopus.com/pages/publications/85160243698?origin=resultslist>

Рік	2023
Ключові слова	aardvark; glands of oral cavity; lowland tapir; major salivary glands; mandibular gland; parotid gland
DOI	10.3390/ani13101684
ISSN	2076-2615
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.mdpi.com/2076-2615/13/10/1684

Підтвердження

Я підтверджую, що:

- я належним чином уповноважений/а закладом освіти/науковою установою на подання цього повідомлення, і за потреби надам документ, який підтверджує ці повноваження
- усі відомості, викладені у цьому повідомленні, є достовірними

Документ підписаний електронним підписом

МОСКАЛЕНКО ОЛЕНА ВЯЧЕСЛАВІВНА

03.06.2026