Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U001313

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Меженський Андрій Андрійович

2. Andrii A. Mezhenskyi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0002-2883-1095

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 211

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна медицина

Галузь / галузі знань: ветеринарна медицина

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Доктор філософії в області ветеринарної медицини

Дата захисту: 18-06-2026

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: ------, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 13276

Повне найменування юридичної особи: Інститут ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: вул. Донецька, Київ, 03151, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: вул. Донецька, Київ, 03151, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.41.05

Тема дисертації:

1. Епізоотологічний моніторинг та розробка засобів молекулярно-генетичної діагностики вірусної геморагічної хвороби кролів

2. Epizootological monitoring and development of molecular genetic diagnostic tools for rabbit haemorrhagic disease

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню епізоотичної ситуації і показників епізоотичного процесу в Україні за вірусної геморагічної хвороби кролів (ВГХК), викликаної вірусами першого (RHDV (GI.1)) та другого (RHDV2 (GI.2)) генотипів, та вдосконаленню лабораторної діагностики шляхом розробки молекулярно-генетичних засобів і методів для полімеразної ланцюгової реакції в режимі реального часу (ЗТ-ПЛР-РЧ) та реакції петльової ізотермічної ампліфікації нуклеїнових кислот (RT-LAMP). В роботі представлені результати епізоотологічного моніторингу ВГХК, викликаної RHDV (GI.1) та RHDV2 (GI.2), в Україні у 2021-2025 роках, досліджено показники інтенсивності епізоотичного процесу, поширеність та сезонність хвороби, її клінічні, епізоотологічні та патологоанатомічні особливості за дії різних збудників. Удосконалено лабораторну

діагностику ВГХК шляхом розробки нових засобів і методів для ЗТ-ПЛР-РЧ та RT-LAMP. Отримані результати рекомендуються для практичного використання фахівцям ветеринарних діагностичних та наукових лабораторій, слухачам факультетів післядипломного навчання, викладачам та студентам закладів вищої освіти і наукових установ, які здійснюють підготовку здобувачів вищої освіти зі спеціальності 211 (H6) Ветеринарна медицина. Ключові слова: інфекційні хвороби, вірусні хвороби кролів, вірусна геморагічна хвороба кролів (ВГХК), епізоотичний процес, спалахи (випадки), поширення, діагностика, молекулярно-генетичні дослідження, мультиплексна ПЛР, ПЛР-РЧ, петльова ізотермічна ампліфікація (RT-LAMP), картографування, патологоанатомічна діагностика, праймери, валідація.

2. This dissertation is devoted to the study of the epizootic situation and indicators of the epizootic process in Ukraine regarding rabbit haemorrhagic disease (RHD), caused by viruses of the first (RHDV (GI.1)) and second (RHDV2 (GI. 2)) genotypes, and to improving laboratory diagnostics by developing molecular genetic tools and methods for real-time polymerase chain reaction (RT-qPCR) and loop-mediated isothermal nucleic acid amplification (RT-LAMP). This paper presents the results of epizootic monitoring of RHD caused by RHDV (GI.1) and RHDV2 (GI.2) in Ukraine during 2021–2025, and examines the intensity of the epizootic process, the prevalence and seasonality of the disease, as well as its clinical, epizootiological, and pathological features under the influence of various pathogens. Laboratory diagnosis of RHD has been improved through the development of new reagents and methods for RT-qPCR and RT-LAMP. The results obtained are recommended for use by specialists in diagnostic and research laboratories, as well as by faculty and students at institutions of higher education and research institutions in the field of Veterinary Medicine (Specialty 211 (H6)). Key words: infectious diseases, viral diseases of rabbits, rabbit haemorrhagic disease (RHD), epizootic process, outbreaks (cases), spread, diagnostics, molecular genetic studies, multiplex PCR, real-time PCR (RT-PCR/qPCR), RT-LAMP, mapping, pathomorphological diagnostics, primers, validation.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Mezhenskyi, A. A., Tarasov, O. A., Mezhenska, N. A., Borovkov, S. B., & Mezhenskyi A. O. (2025). Detection of rabbit hemorrhagic disease virus (RHDV), genotype GI.1 and GI.2 with a new multiplex real-time RT-qPCR protocol, using the minor capsid VP10 gene. Agricultural Science and Practice, 12(2), 28–41. https://doi.org/10.15407/agrisp12.02.028
- Меженський, А. А., Меженська, Н. А., Тарасов, О. А., Криця, Я. П., & Боровков, С. Б. (2025). Виявлення вірусу геморагічної хвороби кролів методом петльової ізотермічної ампліфікації (RT-LAMP). Ветеринарна біотехнологія, 47, 187–205. https://doi.org/10.31073/vet_biotech47-10
- Меженський, А. А., Меженська, Н. А., Криця, Я. П., Тарасов, О. А., Меженський, А. О., & Боровков, С. Б. (2025). Інтенсивність прояву епізоотичного процесу та поширеність геморагічної хвороби кролів в Україні у 2024 році. Ветеринарна біотехнологія, 46, 134–152. https://doi.org/10.31073/vet_biotech46-09
- Меженський, А. А., Меженська, Н. А., Криця, Я. П., Тарасов, О. А., & Меженський, А. О. (2024). Поширеність та сезонність геморагічної хвороби кролів в Україні у 2021-2023 роках. Ветеринарна біотехнологія, 45, 48–61. https://doi.org/10.31073/vet_biotech45-05
- Меженський, А. А., Меженська, Н. А., Криця, Я. П., Меженський, А. О., & Ничик, С. А. (2024). Результати пасивного епізоотологічного моніторингу поширення геморагічної хвороби кролів (RHDV (GI.1) та RHDV2 (GI.2)) в Україні у 2023 році. Ветеринарна біотехнологія, 44, 70–86.

https://doi.org/10.31073/vet_biotech44-06
- Меженський, А. А., & Меженська, Н. А. (2023). Перебіг, симптоми та патологоанатомічні зміни за геморагічної хвороби кролів, викликаної вірусами першого (GI.1) та другого (GI.2) типів. Ветеринарна біотехнологія, 43, 92–105. https://doi.org/10.31073/vet_biotech43-10
- Меженський, А. А., Меженська, Н. А., Криця, Я. П., Тарасов, О. А., Меженський, А. О., & Ничик, С. А. (2023). Епізоотологічні особливості геморагічної хвороби кролів, викликаної вірусами першого (GI.1) та другого (GI.2) типів в Україні у 2021-2022 роках. Вісник аграрної науки, 101, 5(842), 42–49. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202305-06
- Меженський, А. А., Меженська, Н. А., & Криця Я.П. (2023). Показники прояву епізоотичного процесу за геморагічної хвороби кролів (RHDV (GI.1) та RHDV2 (GI.2)) в Україні у 2021-2022 роках. Ветеринарна біотехнологія, 42, 67–80. https://doi.org/10.31073/vet_biotech42-08
- Меженський, А. А., Меженська, Н. А., Криця, Я. П., Тарасов, О. А., Меженський, А. О., & Ничик, С. А. (2022). Нормативно-правове і матеріально-технічне забезпечення лабораторної діагностики геморагічної хвороби кролів в Україні та відповідність його сучасним міжнародним вимогам. Ветеринарна біотехнологія, 41, 55–68. https://doi.org/10.31073/vet_biotech41-06

Наукова (науково-технічна) продукція: технології; методичні документи

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0124U001339

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боровков Сергій Борисович

2. Serhii B. Borovkov

Кваліфікація: к. вет. н., доц., 16.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3021-2410

Додаткова інформація: ResearcherID: X-4957-2018; Scopus Author ID: 59412111900

Повне найменування юридичної особи: Інститут ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: вул. Донецька, Київ, 03151, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Київська Ганна Валеріївна

2. Anna V. Kievskaya

Кваліфікація: к. вет. н., с.д., 16.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2390-8498

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи

Код за ЄДРПОУ: 00699690

Місцезнаходження: вул. Донецька, Київ, 03151, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петров Роман Вікторович

2. Roman V. Petrov

Кваліфікація: д. вет. н., професор, 16.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6252-7965

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, Суми, Сумський р-н., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрипник Валерій Григорович

2. Valerii H. Skrypnyk

Кваліфікація: д. вет. н., с.н.с., 16.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0006-4282-6638

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: вул. Донецька, Київ, 03151, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жовнір Олександр Михайлович
2. Oleksandr M. Zhovnir

Кваліфікація: к. вет. н., с.д., 16.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1677-2120

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: вул. Донецька, Київ, 03151, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Ситюк Микола Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ситюк Микола Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Квятко Тетяна Миколаївна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна