

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000199

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнейкова Ольга Борисівна

2. Olha Kornieikova

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8545-0040

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 211

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна медицина

Галузь / галузі знань: ветеринарна медицина

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: ОП: 50477 Ветеринарна медицина

Дата захисту:

Спеціальність за освітою: ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: вул. Сковороди Григорія, Харків, Харківський р-н., 61023, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 11786

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: вул. Сковороди Григорія, Харків, Харківський р-н., 61023, 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: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: вул. Сковороди Григорія, Харків, Харківський р-н., 61023, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.41.32, 68.41.53, 68.41.05

Тема дисертації:

1. Поширення вірусних хвороб великої рогатої худоби (лейкоз, імунодефіцит, спумавірусна інфекція, інфекційний ринотрахеїт та вірусна діарея) в Україні та визначення біологічних властивостей їх збудників.
2. Spread of Viral Diseases of Cattle (Leukosis, Immunodeficiency, Foamy Virus Infection, Infectious Rhinotracheitis, and Viral Diarrhea) in Ukraine and Determination of the Biological Properties of Their Causative Agents.

Реферат:

1. У дисертаційній роботі представлено аналіз епізоотичної ситуації щодо лейкозу, інфекційного ринотрахеїту (ІРТ) та вірусної діареї (ВД) великої рогатої худоби (ВРХ) в Україні та Європі; дані щодо поширення збудників імунодефіциту та спумавірусної інфекції ВРХ в господарствах дев'яти областей України; інформацію щодо ролі членистоногих в механічному поширенні bovine leukemia virus (BLV), bovine alphaherpesvirus 1 (BoHV-1) та bovine viral diarrhoea virus (BVDV). Визначено сублінії культури клітин нирки ембріона вівці, хронічно інфікованої вірусом лейкозу ВРХ (FLK BLV) та запропоновано оптимальний склад поживних середовищ, що забезпечило підвищення накопичення лейкозного антигену. Представлено

результати вивчення *in vitro* та *in vivo* біологічних властивостей вірусних збудників ВРХ: встановлено чутливість перещеплюваних культур клітин рогатої худоби до ізолятів bovine immunodeficiency virus (BIV), bovine foamy virus (BFV) та BoHV 1, а також біологічні властивості BFV та BLV на кролях, як гетерологічному виді тварин. Оцінено на перещеплюваній культурі клітин цитотоксичну та противірусну дію препарату на основі наночасток церію оксиду. Представлено результати визначення віруліцидної дії дезінфікуючого засобу на основі четвертинних сполук амонію та глутарового альдегіду на BVDV та BoHV 1.

2. The dissertation presents an analysis of the epizootic situation of bovine leukosis, infectious bovine rhinotracheitis (IBR), and bovine viral diarrhoea (BVD) in Ukraine and Europe; data on the spread of bovine immunodeficiency virus (BIV) and bovine foamy virus (BFV) in farms of nine regions of Ukraine; and information on the role of arthropods in the mechanical transmission of BLV, BoHV 1, and BVDV. Sub-lines of the FLK BLV cell culture were identified, and an optimal composition of culture media was proposed, which ensured increased accumulation of leukosis antigen during biotechnological cultivation. The results of *in vitro* and *in vivo* studies of the biological properties of bovine viral pathogens are presented. We established the sensitivity of passaged bovine cell cultures to BIV, BFV, and BoHV 1 isolates, as well as the biological properties of BFV and BLV in rabbits, which are a heterologous species. Cytotoxic and antiviral effects of a preparation based on cerium oxide nanoparticles were evaluated in passaged cell cultures. The virucidal activity of a disinfectant based on quaternary ammonium compounds and glutaraldehyde against BVDV and BoHV 1 was determined.

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: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Stegnyy, B. T., Demchenko, O. A., Korneykov, O. M., Stegnyy, M. Yu., Oleshko, A. Yu., Korneikova, O. B., Korovin, I. V., Babenko, L. P., & Spivak, M. Ya. (2021). Antiviral effect of cerium dioxide nanoparticles on the model of the causative agent of bovine viral diarrhoea. *Mikrobiolohichnyi Zhurnal*, 83(6), 65–74. <https://doi.org/10.15407/microbiolj83.06.065>
- Горбатенко, С. К., Кузнецова, О. В., Мягих, Н. В., & Корнейкова, О. Б. (2021). Маловивчені вірусні мінорні інфекції великої рогатої худоби. 1. Бичачий імунodefіцит (огляд літератури). *Ветеринарна медицина*, 107, 51–55. <https://doi.org/10.36016/VM-2021-107-8>
- Gorbatenko, S. K., Kornieikova, O. B., Rudova, N. H., Dunaiev, Yu. K., Stegnyy, B. T., & Kornieikov, O. M. (2023). Insufficiently studied minor viral infections in livestock of Ukraine. *Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety*, 9(1–2), 8–11. <https://doi.org/10.36016/jvmbbs-2023-9-1-2-2>
- Горбатенко, С. К., Рудова, Н. Г., Корнейкова, О. Б., Стегній, М. Ю., Коваленко, Л. В., Кузнецова, О. В., & Мягих, Н. В. (2023). Вивчення розповсюдження та біологічних властивостей польових ізолятів збудників імунodefіциту і спумавірусної інфекції великої рогатої худоби. *Ветеринарна медицина*, 109, 61–66. <https://doi.org/10.36016/VM-2023-109-11>
- Biloivan, O. V., Didyk, T. B., Yurko, P. S., Korneikova, O. B., Paliy, A. P., Gorbatenko, S. K., & Bryl, N. F. (2023). Study of the spread of minor viral cattle infections (Leukemia, Immunodeficiency, and Spumavirus infection) using polymerase chain reaction. *Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety*, 9(4), 3–6. <https://doi.org/10.36016/jvmbbs-2023-9-4-1>
- Gorbatenko, S. K., Biloivan, O. V., Kovalenko, L. V., Paliy, A. P., Korneykova, O. B., Didyk, T. B., Kuznetsova, O. V., Myagkykh, N. V., & Bryl, N. F. (2024). On the issue of prevention and eradication of minor viral bovine diseases in Ukraine. *Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety*, 10(3), 22–28.

<https://doi.org/10.36016/jymbbs-2024-10-3-4>

- Gorbatenko, S. K., Kornieikova, O. B., Stegnyy, B. T., Kuznetsova, O. V., & Miahkykh, N. V. (2024). The current situation regarding Bovine leukemia in livestock production and a strategic approach to anti-epizootic measures in the post-war context. *Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety*, 10(4), 18–23. <https://doi.org/10.36016/jymbbs-2024-10-4-2>
- Gorbatenko, S. K., Korneikova, O. B., Paliy, A. P., Korneikov, O. M., & Rodchenko, L. M. (2025). Susceptibility of rabbits, as heterologous animals, to Bovine leukemia virus. *Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety*, 11(2), 19–23. <https://doi.org/10.36016/jymbbs-2025-11-2-4>
- Горбатенко, С. К., Корнейкова, О. Б., Кузнецова, О. В., Мягких, Н. В., Бриль, Н. Ф., & Фісенко, С. А. (2025). Досвід реалізації оздоровчих програм та сучасні засоби ліквідації лейкозу у тваринництві. *Ветеринарна медицина*, 111, 59–63. <https://doi.org/10.36016/VM-2025-111-9>
- Paliy, A. P., Kornieikov, O. M., Stegnyy, B. T., Al Jabari, M., Stegnyy, M. Y., Kornieikova, O. B., & Paliy, A. P. (2021). Evaluation of the virucidal action of disinfectant against pathogens of infectious rhinotracheitis and viral diarrhea in cattle. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11(6), 117–126. <https://www.ujecology.com/articles/evaluation-of-virucidal-action-of-disinfectant-against-pathogens-of-infectious-rhinotracheitis-and-viral-diarrhea-in-cat.pdf>

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Патент на корисну модель UA 156791

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U108346, 0121U108347, 0124U000164, 0121U108355, 0124U000622.

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палій Анатолій Павлович

2. Anatolii P. Paliy

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9193-3548

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: вул. Сковороди Григорія, Харків, Харківський р-н., 61023, 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. Шкромада Оксана Іванівна
2. Oksana I. Shkromada

Кваліфікація: д. вет. н., професор, 16.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1751-7009

Додаткова інформація: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=93Sstc0AAAAJ&hl=ru>

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ситюк Микола Петрович
2. Mykola P. Sytuk

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7492-9256

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. Радзиховський Микола Леонідович
2. Mykola Radzykhovskyi

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0518-8148

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, Київ, 03041, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ващик Євгенія Володимирівна

2. Yevheniia Vashchuk

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5980-6290

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: вул. Сковороди Григорія, Харків, Харківський р-н., 61023, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Музика Денис Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Музика Денис Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Корнейкова Ольга Борисівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна