# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U004896

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-11-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корнєйков Олександр Миколайович
2. Korneykov Aleksandr

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.03

**Назва наукової спеціальності:** Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 23-10-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

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

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська академія аграрних наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.359.01

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

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## 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:** 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська академія аграрних наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.32

**Тема дисертації:**

1. Епізоотологія лейкозу великої рогатої худоби в центрально-східній зоні України, розробка та удосконалення засобів діагностики.

2. Epizootology of enzootic bovine leukosis in the Central-Eastern Region of Ukraine, development and improvement of diagnostic tools.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена аналізу епізоотичної ситуації у 1997-2011 рр. щодо лейкозу ВРХ у центрально-східному регіоні та Україні в цілому, впровадженню та результативності протилейкозних оздоровчих заходів у тваринницьких господарствах, вивченню генетичних особливостей вірусу лейкозу ВРХ в різних зонах України, підвищенню антигенпродукуючої здатності культури клітин FLK BLV і стандартизації компонента діагностичних тест-систем (РІД, ІФА). Установлено, що в центрально-східному регіоні епізоотична ситуація з лейкозу ВРХ була більш напруженою, ніж в Україні загалом, причому, проведені оздоровчі заходи в регіоні були більш ефективними. Первинна структура отриманих фрагментів гена env провірусної ДНК вірусу лейкозу ВРХ, що циркулює у тваринницьких господарствах України, не демонструє значних змін у

залежності від географічного регіону та має найбільший ступінь гомології відносно фрагмента гена env європейської підгрупи вірусу лейкозу ВРХ. Досліджено вплив інгібітору деацетилаз гістонів натрію вальпроату на антигенпродукуючу активність перещеплюваної культури клітин FLK BLV. Вивчено доцільність використання у складі поживного середовища для репродукції культури клітин FLK BLV різних концентрацій нативної чи аглобулінової сироваток крові ВРХ у залежності від терміну культивування. Розроблено технологію отримання позитивної сироватки крові ВРХ та проведено її стандартизацію відносно референс-стандартів МЕБ в РІД і ІФА.

2. The dissertation is dedicated to the analysis of the enzootic bovine leukosis epizootic situation in years 1997-2011 in the Central-Eastern Region and Ukraine as a whole, the implementation and effectiveness of antileukemic measures in livestock farms, the study of the bovine leukemia virus genetic characteristics in different areas of Ukraine, increasing of FLK BLV cell culture antigen producing capability and component of diagnostic test systems standardization (AGID, ELISA). It is established, that in the Central-Eastern Region the epizootic situation of bovine leucosis was more intensive than in Ukraine in general, and conducted sanitary measures in the region were more effective. The primary structure of the BLV circulating in livestock farms in Ukraine provirus DNA env gene fragments, showed no significant changes depending on the geographic region and has the highest degree of homology with BLV European subgroup env gene fragment. The effect of the histone deacetylase inhibitor sodium valproate on the FLK BLV cell culture antigen production activity has been studied. Studied the applicability of native or globulinless bovine serum different concentrations in a nutrient medium for the reproduction of FLK BLV cell culture, depending on the cultivation period. The technology of positive serum producing and its standardization on the OIE reference standards in AGID and ELISA.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Горбатенко Станіслав Кіндратович

2. Gorbatenco S.K.

**Кваліфікація:** к.вет.н., 16.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Галатюк Олександр Євстафійович
2. Галатюк Олександр Євстафійович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Синицин Віталій Анатолійович
2. Синицин Віталій Анатолійович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Завгородній Андрій Іванович

2. Завгородній Андрій Іванович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Стегній Борис Тимофійович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Стегній Борис Тимофійович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |

