# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U002685

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-06-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Довгаль Олександр Володимирович
2. Dovgal Aleksandr Vladimirovith

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.08

**Назва наукової спеціальності:** Епізоотологія та інфекційні хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 10-06-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.130.501

**Місце роботи здобувача:** Білоцерківський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493712

**Місцезнаходження:** 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 41.372.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Білоцерківський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493712

**Місцезнаходження:** 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.53

### Тема дисертації:

1. Особливості розвитку епізоотичного процесу та оздоровлення неблагополучних щодо лейкозу великої рогатої худоби господарств з використанням імуноферментного методу діагностики
2. The particularity of the development of epizootic process and control of cattle leucosis with the use of immunoferment method of diagnosis.

### Реферат:

1. Об'єкт дослідження - лейкоз великої рогатої худоби, епізоотичний та інфекційний процеси, заходи боротьби. Мета дослідження полягає в розробці та впровадженні оптимальних схем досліджень і оздоровлення неблагополучних щодо лейкозу великої рогатої худоби господарств з використанням РІД та ІФА, а також визначити оптимальні строки досліджень молодняку ВРХ методом ІФА. Методи дослідження - епізоотологічний, клінічний, імунологічний, гематологічний, серологічний та статистичний. Наукова новизна: Вперше, з використанням імуноферментного методу діагностики, вивчені особливості постколострального імунітету у телят, отриманих від лейкозних корів. До напування телят молозивом внутрішньоутробне інфікування вірусом лейкозу за результатами ІФА виявлене у 12.5%, за результатами РІД у 6,2% тварин. Дослідження телят методом ІФА дозволяє своєчасно видалити інфікованих внутрішньоутробно і тим самим попередити поширення інфекції. Теоретично та експериментально обґрунтовано й

впроваджено у систему оздоровчих протилейкознихзаходів імуноферментний метод діагностики, який, включений у проект інструкції з профілактики та заходів боротьби з лейкозом великої рогатої худоби, що дозволяє істотно підвищити ефективність заходів щодо ліквідації захворювання. Нами встановлено, що у господарствах зі значним поширенням лейкозної інфекції (понад 30 % у нашому випадку) застосування ІФА докорінно змінює розвиток епізоотичного процесу і підтверджує, що у значної частини тварин захворювання має прихований перебіг, а інкубаційний період значно варіює. Водночас ми відмічали, що при використанні для діагностики лейкозної інфекції реакції імунодифузії епізоотичний процес характеризується мінливістю і значним коливанням рівня інфікованості, а стадія згасання залишається практично незавершеною. Впроваджено: Результати досліджень використані при складанні та розробці: планів основних заходів щодо оздоровлення великої рогатої худоби від лейкозу в господарствах України на 1996 - 2000 та 2001 - 2005 рр., проекту інструкції з профілактики та оздоровлення стада великої рогатої худоби від лейкозу ( січень 2004 р.); при написанні відповідних розділів у науковій та навчальній літературі, проведенні занять з епізоотології у профільних навчальних закладах та курсах підвищення кваліфікації керівників і спеціалістів ветеринарної медицини; Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. The object of the reseach is leukosis of large horned cattle. The goal of the reseach consists in development and introduction of the optimum scheme of investigation and improvement of large horned cattle with the use RID and ELISA tests in farms unsuccessful conserning leukosis. The goal also aims at definition the optimum terms of calves, examination by the ELISA method. The reseach methods are epizootologic, clinical, immunologic, hematologic, serologic and statistical. The scientific innovation is that for the first time using immunofermental method of diagnosis the peculiarities of calves' postcolostral immunity which were born from the leucosis cows have been investigated. Animals infected intrauterinly by leukosis virus before drinking foremilk were revealed by ELISA test-12, 5%, according to RID test -6, 2% The calves examination by the method of ELISA gives us an opportunity to remove the infected ones inneruterinly and prevent spreading of infection. Immunofermental method of diagnosis was theoretically and experimentally developed and introduced into the system of improving antileukosis measures. This method was included into draft of instruction leucosis on prevention and combating of large horned cattle what gave considerably to lift efficiency of measures for elimination of illness. We established that using ELISA in farms with the significant spreading of infection (more than 30% in our case) changes the development of epizootologic process and confirms that significant part of sick animals has the latent character of illness. The latency period varies greatly. It was marked that by using the immunodiffusion test for the diagnosis of leukosis infection the epizootical process was characterized by variability and considerable fluctuation of infecting level. The stage of fading remains practically uncompleted. Introduced: the results of research were used -while drawing and developing plans of basic measures for improvement of large horned cattle suffered from leukosis in farms in Ukraine for 1996-2000 years and 2001-2005 years; - for draft instruction on preventive measures and improvement of large horned cattle suffered from leukosis (January,2004); - while writing the appropriate sections of scientific and educational literature ; - for lectures on epizootology in profile educational institutions and refresher courses for managers and experts of veterinary medicine. Using arrear: Veterinary Medicine.

**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. Ярчук Броніслав Миронович
2. Jarthuk B.M.

**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. Литвин В.П.
2. Литвин В.П.

**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. Ткаченко О.А.

2. Ткаченко О.А.

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.08

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