

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U003126

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-05-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кудрявченко Олексій Петрович
2. Kudriavchenko Oleksii Petrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.11

**Назва наукової спеціальності:** Паразитологія, гельмінтологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 13-05-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

**Місце роботи здобувача:** Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів

**Код за ЄДРПОУ:** 00704386

**Місцезнаходження:** 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.826.03

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів

**Код за ЄДРПОУ:** 19024865

**Місцезнаходження:** 03151, Київ, вул.Донецька, 30

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.55

**Тема дисертації:**

1. Поширення та методи діагностики токсоплазмозу котів і собак
2. Prevalence and diagnostic methods of toxoplasmosis in cats and dogs

**Реферат:**

1. У дисертації викладено матеріали з вивчення поширення та методів діагностики токсоплазмозу котів і собак в Україні, зокрема в м. Києві. Уперше сконструйована й апробована в лабораторії ветеринарної медицини ПЛР тест-система «Тохо-test» для діагностики токсоплазмозу котів і собак, що ідентифікує *Toxoplasma gondii* в різному біологічному матеріалі та навколишньому середовищі. Використання перещеплювальних ліній культур клітин (Vero, CFRK, HeLa) у стадії активного росту дає змогу за 120 год збільшити концентрацію тахізоїтів *Toxoplasma gondii* у 50 разів. Проведено скринінг заражених *Toxoplasma gondii* котів і собак із використанням розробленого набору діагностикуму та експериментально обґрунтовано доцільність застосування методу ПЛР для діагностики токсоплазмозу. Методом ПЛР визначено, що 26,1 і 12,4 % досліджених котів і собак мали позитивну реакцію на наявність ДНК збудника *Toxoplasma gondii*. При цьому частота інвазованості не залежала від статі котів і собак. Зараженими були самці й самки. Проведено

порівняльну характеристику полімеразної ланцюгової реакції, імуноферментного аналізу (ІФА) та копропротозооскопічного методу діагностики токсоплазмозу котів.

2. In this thesis the materials of own in-house studies on the prevalence and diagnostics of toxoplasmosis in cats and dogs in Ukraine and Kyiv are laid out. A PCR test system «Toxo-test» for the diagnosis of toxoplasmosis in cats and dogs was developed and evaluated in a laboratory of veterinary medicine for the first time. This test system identifies *Toxoplasma gondii* in different biological materials and the environment. A screening study was performed to identify cats and dogs infected with *Toxoplasma gondii* using the developed test kit. The practicability of the PCR method for the diagnosis of toxoplasmosis was experimentally demonstrated. Using PCR it was determined that 26,1 % and 12,4 % of the tested cats and dogs had a positive reaction to the presence of the *Toxoplasma gondii* DNA. Furthermore, the prevalence did not depend on the sex of cats and dogs. Both males and females were infected. A comparative evaluation of polymerase chain reaction (PCR) with enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) and carpological method was performed.

**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. Головка Анатолій Миколайович

2. Golovko Anatoliy Mikolayovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Юськів Ігор Дмитрович
2. Юськів Ігор Дмитрович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.11

**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. Приходько Юрій Олександрович
2. Приходько Юрій Олександрович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.11, ..

**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**

Стибель Володимир Володимирович

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

Стибель Володимир Володимирович

