

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004929

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фещенко Діана Валеріївна

2. Feschenko Diana Valerievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-11-2010

Спеціальність за освітою: 8.130501

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.14

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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:** Житомирський національний агроекологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.55

**Тема дисертації:**

1. Нематодози свиней (епізоотологія, патогенез та заходи боротьби).
2. Nematodes invasions in pigs (epizootology, pathogenesis and ways of struggle).

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню епізоотичної ситуації щодо нематодозів диких і свійських свиней на території Полісся України. Отримані дані щодо динаміки поширення аскарозу свиней. З'ясована сезонна динаміка ураженості дощових черв'яків яйцями та личинками *A. suum* і *Oe. dentatum*. Встановлено, що на території Житомирської області люмбрициди, як носії збудників нематодозів свиней, найбільш небезпечні у квітні-травні та жовтні-листопаді. Апробоване застосування показника агрегації для дослідження особливостей епізоотичного процесу змішаних нематодозів свиней. Визначені патолого-анатомічні та гістологічні зміни у кишечнику й печінці свиней, інвазованих збудниками аскарозу та езофагостомозу. Запропоновано "Спосіб визначення стрес-статусу свиней" для проведення комплексних діагностичних, лікувальних і профілактичних протигельмінтозних заходів. Зареєстровані зміни морфологічних і біохімічних показників крові у свиней при спонтанній змішаній нематодозній інвазії. Експериментально встановлена ефективність бровермектину та бровадазолу-плюс при лікуванні свиней, інвазованих *A. suum*, *Oe. dentatum*,

T. suis і M. elongatus. Вперше з'ясоване підвищення терапевтичного ефекту при застосуванні бровадазолу-плюс у комплексі з рослинною олією. Досліджений дезінвазійний вплив розчинів бровадезу-20, кристалу-900 і кристалу-1000 на яйця та личинки A. suum, Oe. dentatum, M. elongatus у порівняльному аспекті.

2. The dissertation is dedicated to the investigation epizootic situation of nematodosis in pigs in the territory of Ukrainian Polissya. Grants are got in a relation to undulating dynamics of spread by ascariosis in pigs. The seasonal dynamics of invasions of rain-worms by eggs and larvae of A. suum and Oe. dentatum on territory of pig farms have been established. The periods when pigs may become infected from lumbricides in the Zhitomir region is registered in April-May and October-November. Pathohistological changes are certain in an intestine and liver of pigs, which infested by ascariosis and ezophagostomosis. The "method of determination of a pig's stress-status" was offered for the diagnostic, medical and prophylactic helminthic treatment. The changes of morphological and biochemical composition of blood of pigs were registered at a spontaneous nematodes invasion. Application of index of agregation for monitoring of vital functions of the polyparasitic systems was approved in the organism of pigs. Experimentally efficiency of Brovermectine and Brovadazol-plus for treatment of pigs, infested nematodosis with 4 components. It is first set a therapeutic effect rises at application Brovadazol-plus in a complex with vegetable butter. Desinvasive operate solutions of Brovades-2, Crystal-900 and Crystal-1000 on the eggs of A. suum and M. elongatus and also larvae's Oe. dentatum was investigated.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Довгій Юрій Юрійович
2. Dovgiy Yuriy Yuriyovich

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стибель Володимир Володимирович
2. Стибель Володимир Володимирович

**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. Шендрик Любов Іванівна
2. Шендрик Любов Іванівна

**Кваліфікація:** к.б.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**

Галат Владислав Федорович

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

Галат Владислав Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.