

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004417

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Катюха Сергій Миколайович

2. Katyukha Sergiy Mukolayevich

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: 01-11-2006

Спеціальність за освітою: 1507

Місце роботи здобувача: Інститут епізоотології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 22562454

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Князя Володимира, 16/18

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія 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:** Інститут епізоотології Української академії аграрних наук

**Код за ЄДРПОУ:** 22562454

**Місцезнаходження:** 33028, м. Рівне, вул. Князя Володимира, 16/18

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.55

**Тема дисертації:**

1. Кровосисні мошки в умовах Західного Полісся України та розробка методів боротьби з ними.
2. The bloodsucking black-flies in the condition of West Polyssya of Ukraine and development methods struggle with them.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: преімагінальні та імагінальні фази розвитку мошок, мікроспоридії, мермітиди, велика рогата худоба. Мета досліджень – Розробити та впровадити в умовах Західного Полісся України науково обґрунтовану систему заходів захисту великої рогатої худоби від мошок на основі вивчення їх фауни, біологічних особливостей, патогенної ролі й визначення ефективності препаратів для лікування тварин, хворих на симулідотоксикоз та запобігання масовому нападу на них. Методи досліджень: ентомологічні, фенологічні, епізоотологічні, гематологічні, статистичні та метод визначення економічної ефективності. Наукова новизна - Отримано нові дані про видовий склад та біологічні особливості кровосисних мошок у Західному Поліссі України. Виявлено 5 видів симулід, наявність яких раніше не спостерігалася в досліджуваному регіоні. Запропоновано метод збору мошок під пологом на тварині, яка фіксується в станку. З'ясовано сезонну і добову динаміку нападу мошок на тварин та екологічні фактори, які визначають

екстенсивність інвазії. Розроблено метод прогнозування масового вильоту та нападу мошок. Вивчено біологічні властивості мікроспоридій і мермітид у популяціях водних фаз розвитку мошок. Розкрито широкий спектр симптоматики та патолого-анатомічних змін при спонтанному симуліїдотоксикозі великої рогатої худоби. Вперше в Україні запропоновані нові методи лікування тварин, хворих на симуліїдотоксикоз із застосуванням натрію тіосульфату, рідини за Кадиковим, аскорбінової кислоти у поєднанні з глюкозою і кальцієм хлоридом у комплексі з мазями календуловою або "Фітосепт", а також їх захисту від нападу мошок - інсектицидами бутоксом, неостомазаном та репелентним препаратом "Фітореп". За результатами роботи розроблено науково обґрунтовану систему заходів захисту великої рогатої худоби від мошок. Результати - Отримано деклараційний патент на корисну модель "Фітотерапевтичний репелентний препарат для профілактики симуліїдотоксикозу тварин "Фітореп" № 8282 U. Сфера використання - ветеринарна медицина.

2. Study object is aqueous phase of black-flies, microsporidies and mermithids, the cattle. Study goal is to develop and implement scientifically justified system of cattle protection means from black-flies on the basis of studying their fauna, biological peculiarities, pathogenic role in the conditions of Western Polissya of Ukraine, as well as to define efficiency of medications applied to cattle suffering from simuliidotoxicosis and prevent massive attacks of black-flies. Study methods is entomological, phenological, epizootological, haematological, statistical and method of determination economic of effectiveness. Scientific novelty lies in that fact that new data about species composition and biological peculiarities of blood-sucking black-flies in Western Polissya of Ukraine were obtained. Five species of simuliids were identified, existence of which was not noticed before in the study area. New method of gathering black-flies under abdomen of the animal fixed in the lathe was suggested. Seasonal and daily dynamics of black-flies attacks on the cattle and ecological factors defining extensiveness of invasion were distinguished. New method was developed which helps forecast massive flight and attack of black-flies. Biological peculiarities of microsporidies and mermithids in population of aqueous phase of black-flies growth were studied. Broad spectrum of symptomatology and pathologoanatomic changes during spontaneous simuloiidotoxicosis of cattle was discovered. For the first time in Ukraine new methods of cattle treatment suffering from simuloiidotoxicosis were suggested, applying natriumthiosulfate, Kadykov's liquid, ascorbic acid compound with glucose, and calcium-chloride compound with calendula unguents or "Phytosept", as well as protection of cattle against black-flies attack applying insecticide buttox, neostomasanum and repellent medication "Phytorep". According to research outcomes scientifically justified system of cattle protection from black-flies was developed. Outcomes - declaration patent for the useful model "Phytotherapeutic repellent medication for prevention of cattle simuliotoxicosis "Phytorep" № 8282 U was obtained. Field of realization is 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. Мандигра Микола Станіславович
2. Mandygra Mykola Stanislavovich

**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

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

### **Офіційні опоненти**

#### **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

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

1. Березовський Андрій Володимирович
2. Березовський Андрій 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

**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.