

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U001945

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-04-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Слободян Раїса Олександрівна

2. Slobodian Raisa Olexandrivna

**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:** 12-04-2016

**Спеціальність за освітою:** 211

**Місце роботи здобувача:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**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:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.55

**Тема дисертації:**

1. Еймеріоз телят (поширення, діагностика та лікування).
2. Eimeriosis of cattle (spreading, diagnostics and treatment).

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню поширення еймеріозу телят, розробці і удосконаленню методів діагностики та лікування. Отримано нові дані щодо поширення еймеріозу телят в умовах господарств Київської і Житомирської областей України. З'ясовано видовий склад збудників роду *Eimeria* і їх асоціацій з іншими кишковими паразитами. Виявлено дев'ять видів збудників еймеріозу телят (*Eimeria bovis*, *E. ellipsoidalis*, *E. zuernii*, *E. cylindrica*, *E. canadensis*, *E. auburnensis*, *E. brasiliensis*, *E. wyomingensis* і *E. bucidnonensis*). Вперше в Україні зареєстровано п'ять збудників - *Eimeria canadensis*, *E. auburnensis*, *E. brasiliensis*, *E. wyomingensis* і *E. bucidnonensis*. Встановлено, що в межах зазначеного регіону *Eimeria* spp. паразитують у складі змішаних інвазій з двома, трьома, рідко з чотирма видами паразитів (*Moniezia benedeni*, *Neoascaris vitulorum*, шлунково-кишковими гельмінтами підряду *Strongylata*, *Trichostrongylus axei* і *Capillaria bovis*) та як моноінвазії. Визначено інтенсивність та екстенсивність інвазії. Максимальні показники інтенсивності

інвазії встановлено у телят 2-4-місячного віку. Проаналізовано патоморфологічні і гістологічні зміни в організмі вимушено загиблих від еймеріозу телят. Удосконалено та розроблено методи лабораторних досліджень за еймеріозу телят. Для діагностики еймеріозу телят пропонується застосовувати "Спосіб зажиттєвої діагностики еймеріозу тварин", "Спосіб консервування ооцист еймерій і яєць гельмінтів" та "Плакат для діагностики еймеріозу великої рогатої худоби". Вивчено ефективність способу споруляції на окремі види еймерій. Вперше в Україні (за В. М. Мироненком, 2004, 2007, 2014) культивовано *E. zuernii*, *E. cylindrica*, *E. canadensis* і *E. bucidnonensis*. Досліджено ефективність байкоксу 5 % за еймеріозу телят. Проведено порівняльний аналіз ефективності байкоксу 5 % та комплексних сульфаніламідних препаратів вітчизняного виробництва за даної інвазії у телят. Для лікування і профілактики телят за еймеріозу пропонується використовувати методичні вказівки "Заходи профілактики та засоби лікування еймеріозу великої рогатої худоби".

2. Dissertation is dedicated to the study of the spreading, to the methods of diagnostics and treatment of young cattle affected by *Eimeria* spp.. New data spreading of eimeriosis of calves in a farm Kyiv and Zhytomyr regions of Ukraine were received. Nine species of *Eimeria* (*Eimeria bovis*, *E. ellipsoidalis*, *E. zuernii*, *E. cylindrica*, *E. canadensis*, *E. auburnensis*, *E. brasiliensis*, *E. bucidnonensis* and *E. wyomingensis*) in calves are detected. Species such as *Eimeria canadensis*, *E. auburnensis*, *E. brasiliensis*, *E. wyomingensis* and *E. bucidnonensis* were discovered in calves in Ukraine for the first time. *Eimeria* spp. in association with two, three, rarely four species of parasites such as *Moniezia benedeni*, *Neoascaris vitulorum*, intestinal helminthes suborder Strongylata, *Trichostrongylus axei* and *Capillaria bovis* and monoinvasions were found in young cattle within the northwest of Ukraine. Intensity and extensiveness of infestation was determined. The high intensity of the invasion in calves 2-4 months of age was established. Pathological and histological changes in the body of the dead forced young cattle were analyzed. Laboratory methods of diagnostics of eimeriosis were improved and developed. For the diagnostics of eimeriosis in calves is suggested to use "Intravital method for detection of eimeriosis in animals", "Conservation method of *Eimeria* oocysts and helminthes eggs" and "Poster for diagnostics of eimeriosis of cattle". Efficiency of the process of sporulation of the different species of *Eimeria* was studied and specified. *E. zuernii*, *E. cylindrica*, *E. canadensis* and *E. bucidnonensis* (by V. M. Mironenko, 2004, 2007, 2014) were cultivated for the first time in Ukraine. High efficacy of Baycox 5 % is proved. A comparative analysis of the effectiveness of Baycox 5 % and complex sulfonamide drugs of Ukrainian producer for affected by *Eimeria* spp. calves has been carried out. For the treatment and eimeriosis control is suggested to use guidance "Prevention and control eimeriosis of cattle".

**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. Сорока Наталія Михайлівна
2. Soroka Nataliia Mykhailivna

**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. Довгій Юрій Юрійович
2. Довгій Юрій Юрійович

**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**

Мазуркевич Анатолій Йосипович

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

Мазуркевич Анатолій Йосипович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.