

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U002395

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-07-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Музика Віктор Павлович

2. Musika Viktor Pavlovich

**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:** 18-06-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

**Місце роботи здобувача:** Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок

**Код за ЄДРПОУ:** 00485670

**Місцезнаходження:** 79019 м. Львів, вул. Донецька, 11

**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):** Д 26.004.03

**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 аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.53

**Тема дисертації:**

1. Новий антимікробний препарат бороцин 4 % при колібактеріозі і сальмонельозі птиці
2. New antibacterial preparation borocyn 4 % at the poultry colibacterios and salmonelos

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці, вивченню та застосуванню препарату фторхінолонового ряду бороцин 4 % при колібактеріозі і сальмонельозі птиці. При проведенні досліджень була вивчена епізоотологічна ситуація щодо поширення колібактеріозу і сальмонельозу птиці в Україні. На основі офлоксацину розроблена і виготовлена лікарська форма препарату бороцин 4 % для лікування колібактеріозу і сальмонельозу птиці. Вивчено терапевтичну ефективність препарату в умовах експериментального колібактеріозу і сальмонельозу на білих мишах та в умовах виробництва. У результаті проведених мікробіологічних досліджень встановлена мінімальна порогова концентрація і спектр антибактеріальної дії бороцину 4 % порівняно з найширше застосовуваними у ветеринарній практиці антибіотиками. Визначено токсикологічні параметри при введенні бороцину 4 % лабораторним тваринам і птиці, досліджено вплив препарату бороцин на окремі показники неспецифічної резистентності, гематологічні і біохімічні зміни в крові птиці. Досліджено стабільність препарату бороцин 4 % за тривалого збереження, визначені

терапевтична ефективність і проведена порівняльна оцінка антимікробної дії препаратів групи фторхінолонів вітчизняного і зарубіжного виробництва при колібактеріозі і сальмонельозі птиці. Розроблено необхідну нормативну документацію на препарат боросин 4 % для профілактики і лікування колібактеріозу і сальмонельозу птиці.

2. The dissertation is devoted to development, study and analysis of epizootic situation spreading of poultry colibacterios and salmonellos in Ukraine, development and application in manufacture of a new fluoroquinolon preparation borocyn 4%. At definition of some toxicology parameters (sharp toxicity, cumulation) was established, that borocyn - 4 % is not toxicity at it administration to laboratory animals and poultry. The researches of borocyn 4 % stability carried out in two stages. At the first stage the physical - chemical properties of ofloxacin resynthesized substation by parameters which characterize its quality: solubility, melting temperature, contents of sulphate ashes, loss of weight at drying, absorption in IR and ultraviolet ranges, specific parameter of absorption. In further these parameters were used at study of borocyn stability. At the analysis of the spectral characteristics of a preparation borocyn (IR and Ultraviolet-spectrums) at study of its stability was prescribed a invariance of the basic absorption lines of preparation at all studying stages, this is evidence of absence of destructive changes in the offered composition. On the basis of the received researches results of technological parameters of preparation storage, complex of the toxicobiology analysis, development of application technology and economic efficiency, there was developed the normative documentation.

**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. Литвин В.П.

2. Litvin V.P.

**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. Івченко Василь Мусійович

2. Івченко Василь Мусійович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Павленко Микола Степанович

2. Павленко Микола Степанович

**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**

Хмельницький Григорій Олександрович

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

Хмельницький Григорій Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.