

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004157

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білик Сергій Анатолійович

2. Bilik Sergey Anatolevych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.03

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

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):** К 41.372.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Білоцерківський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493712

**Місцезнаходження:** 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.35

**Тема дисертації:**

1. Мікобіота зерна кукурудзи та токсигенні властивості грибів родів *Fusarium* Link і *Aspergillus* Micheli
2. Microbiots of maiz grain and oxygenic properties of fungus of *Fusarium* Link I *Aspergillus* Micheli breeds.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – зерно кукурудзи різних регіонів України Методи дослідження – мікологічний, міеотоксикологічний і математично-статистичний аналіз. Наукова новизна: вивчений кількісний та якісний склад мікобіоти зерна кукурудзи різних регіонів України та встановлена здатність грибів роду *Fusarium* продукувати фузаріотоксини (Т-2, F-2 та моніліформін) і токсичність деяких видів грибів роду *Aspergillus*. Вперше виявлена здатність продукувати Т-2 токсин грибом *F. sambucinum* та досліджено вплив факторів навколишнього середовища (вид субстрату, температура, вологість, термін культивування) на біосинтез токсину. Розроблений експрес-метод визначення здатності продукувати Т-2 токсин грибами роду *Fusarium* на який отримано деклараційний патент 4794, С12N1/100( спосіб експресного визначення здатності грибів роду *Fusarium* продукувати Т-2 токсин). Запропоновано: методика експресного визначення здатності грибів роду *Fusarium* продукувати Т-2 токсин. Впроваджено: спосіб експресного визначення здатності грибів роду *Fusarium* продукувати Т-2 токсин пропонується для застосування у державних діагностичних установах ветеринарної медицини, науково-дослідних лабораторіях профільних наукових установ та в навчальному

процесі на факультетах ветеринарної медицини аграрних вузів. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. . The object of study – maize grain in different regions of Ukraine. Methods of study – micology, micotoxic and mathematic –statistical. The science novelty – there were established the quantitative content of microbial of maize grain in different regions of Ukraine, ability of fungus of Fusarium species to produce fusariotoxins (N-2, F-2 and moniliformin) and toxicness of some fungus of Aspergillus. For the first time there was investigated the ability of the fungus F.sambucinum to produce T-2 toxin and there was studied the influence of environment (the kind of substrate, temperature, humidity, time of cultivation) on toxic biosynthesis. There was developed the express-method of determination of the ability to produce T-2 toxin by Fusarium species there was obtained the declarative patent 4794 C121|100 (the method of express determination of ability of fungus of Fusarium species to produce T-2 toxin). Proposed: methodic of express-method of determination of ability of fungus of Fusarium species to produce T-2 toxin. Introduced: the method of express determination of ability of fungus of Fusarium species to produce T-2 toxin offered for application in public diagnostic institutions of veterinary medicine, laboratories of researches of scientific establishments of types and in an educational process on the faculties of veterinary medicine of agrarian institutes of higher. Using area: 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. РухлядаВ.В.

2. Ruchlada V.V

**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. Ковальов В.Л.

2. Ковальов В.Л.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ображей А.Ф.

2. Ображей А.Ф.

**Кваліфікація:** к.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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Атамась В.Я

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

Атамась В.Я

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.