

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002704

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григор'єв Василь Миколайович

2. Grygor'yev Vasyl' Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.11

Назва наукової спеціальності: Фітопатологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут цукрових буряків УААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м. Київ, вул. Клінічна, 25

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.02

**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

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут цукрових буряків УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00489780

**Місцезнаходження:** 03141, м. Київ, вул. Клінічна, 25

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.37.31

**Тема дисертації:**

1. Паразитичні нематоди агроценозів цукрових буряків та заходи контролю їх чисельності в умовах Центрального Лісостепу України
2. Parasitic nematodes of sugar beet agrocoenoses and methods of control of their abundance under conditions of the Central part of the Forest-steppe zone of Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень - фітонематоди, цукрові буряки. Метою досліджень було уточнення видового складу фітонематод бурякового агроценозу в умовах Центрального Лісостепу України та встановлення факторів, що впливають на динаміку чисельності їх популяцій, визначення шкідливості та розроблення заходів контролю чисельності паразитичних видів. Наукова новизна одержаних результатів. Визначено видовий склад фітонематод агроценозу цукрових буряків у зоні Центрального Лісостепу України, який включає 59 видів, що належать до 6 рядів, 26 родин та 43 родів. Вперше вивчена динаміка чисельності нематод усіх екологічних

груп упродовж вегетації цієї культури. Встановлено, що чисельність фітонематод залежить від періоду розвитку рослин, умов вегетації та тривалості вирощування цукрових буряків на одному полі. Показано, що фітопаразитичні нематоди впливають на розвиток коренеїду сходів – підсилюючи його прояв та інтенсивність. Вивчена ефективність дії проти паразитичних нематод інсектицидів та їх сумішей, за обробки ними насіння. Визначено економічний поріг шкідливості бурякової нематоди за використання цього прийому, який становить 350 л·я /100 см<sup>3</sup> ґрунту.

2. The thesis deals with studying the nematode fauna of sugar beet rhizosphere in the Central part of the Forest-steppe zone of Ukraine and analysis of eco-trophic belonging of the species found. A high degree of similarity of parasitic phytonematodes in agrocoenoses with different duration of sugar beet growing was established. Dynamics of abundance of nematode species and ecogroups during the crop vegetation was analyzed; it proved to depend on three interconnected factors, namely: on the period of the crop vegetation, duration of sugar beet cultivation on the same place and the year weather conditions. It is shown that phytoparasitic nematodes influence the development of sugar beet diseases, such as black leg and Cercospora leaf spot, increasing their incidence and intensity. By applying correlation and regression analyses, the dependence between the loss of root yields of sugar beet and initial abundance of beet nematodes was revealed; and the economic threshold of harmfulness of this parasite when treating beet seeds with insecticides and their compositions was calculated. The efficiency of the use of insecticides and their compositions for treatment of sugar beet seed against phytonematodes was studied, and economic evaluation of their use was given.

**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. Саблук Василь Трохимович

2. Sabluk V.T.

**Кваліфікація:** 06.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тимченко Віктор Йосипович

2. Тимченко Віктор Йосипович

**Кваліфікація:** 06.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жиліна Тетяна Миколаївна

2. Жиліна Тетяна Миколаївна

**Кваліфікація:** 06.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

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

Кирик Микола Миколайович

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

Кирик Микола Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.