

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U004425

**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. Калатур Катерина Анатоліївна

2. Kalatur Katerina Anatolyevna

**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:** 27-10-2006

**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

### **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

### **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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.37.31

**Тема дисертації:**

1. Нематодні та грибні хвороби сходів цукрових буряків та заходи обмеження їх шкідливості в умовах Лісостепу України
2. Nematode and fungus diseases of sugar beet seedlings and methods of limiting their harmfulness under condition of the forest-steppe zone of Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень - фітонематоди, коренеїд, цукрові буряки. Дисертацію присвячено вивченню нематодофауни ризосфери цукрових буряків та встановленню її ролі в ураженні сходів коренеїдом і зниженні врожайності. Наукова новизна одержаних результатів. Уточнено видовий склад фітонематод цукрових буряків в умовах нестійкого та достатнього зволоження Лісостепу України. Проаналізовано фактори динаміки чисельності нематод різних екологічних угруповань, серед яких визначальними є агротехнічні прийоми та погодні умови впродовж вегетації цукрових буряків. Наведені дані відносно впливу комплексу паразитичних нематод та його окремих видів на розвиток коренеїда і продуктивність культури. Розраховані пороги шкідливості фітогельмінтів на посівах цукрових буряків. За результатами досліджень розроблені моделі для короткострокового прогнозу чисельності фітопаразитичних нематод в ґрунті та

врожайності цукрових буряків. Досліджено вплив хімічних заходів (передпосівна обробка насіння фунгіцидами і інсектицидами) на чисельність фітонематод в ґрунті, ступінь ураження рослин коренеїдом та продуктивність посівів цукрових буряків.

2. The thesis deals with studies on nematodofauna of sugar beet rhizosphere and its role in the origin of black leg of seedlings. Species composition of phytonematodes of sugar beet in the zone of insecure and sufficient moistening of the forest-steppe zone of Ukraine was specified. The factors of dynamics of abundance of the nematodes of different ecological groups were analyzed, among them, cultural practices and weather conditions throughout the sugar beet vegetation proved to be of decisive importance. The data concerning the influence of the complex of parasitic nematodes and its separate species on the development of black leg and on productivity of the crop were presented. The thresholds of harmfulness of phytohelminths on sugar beet crop were calculated. On the basis of results of abundance of the phytoparasitic nematodes in soil and sugar beet yields were worked out. The influence of chemical methods (presowing seed treatment with fungicides and insecticides) on the abundance of the phytonematodes in the soil, development of black leg and productivity of sugar beet crop was studied

**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. Федоренко Віталій Петрович

2. Fedorenko Vitaliy Petrovich

**Кваліфікація:** д.б.н., 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

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

### **Офіційні опоненти**

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

1. Положенець Віктор Михайлович
2. Положенець Віктор Михайлович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 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

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

1. Жиліна Тетяна Миколаївна
2. Жиліна Тетяна Миколаївна

**Кваліфікація:** к.б.н., 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

### **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.