

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002627

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дьячкова Ольга Олександрівна

2. Dyachkova Olga Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.12

Назва наукової спеціальності: Фізіологія рослин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493705

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 26.212.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417242

**Місцезнаходження:** вул. Васильківська, 31/17, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493705

**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:** 34.31.17, 34.31.35, 34.31.37

**Тема дисертації:**

1. Фізіологічні реакції перцю (*Capsicum annuum* L.) на вірусну інфекцію.
2. Psysiological reactions of pepper (*Capsicum annuum* L.) on virus infection.

**Реферат:**

1. Встановлено, що інфікування ВТМ викликає деструктивні зміни в структурі хлоропластів. Виявлено залежність підвищення активності стресових ферментів у відповідь на інфікування ВТМ. ВТМ викликає зміни в організації пігмент-білкових комплексів. Показано, що РНК ВТМ локалізується в стромі хлоропластів перцю, а накопичення вірусного білку відбувається в стромі та мембранах пластид.

2. It has been established, that TMV infection of pepper plants invoked destructive changes at a level of chloroplasts. It was shown the dependence of increasing stress enzyme activity to TMV infection. The reproduction of TMV in pepper plants led to destructive changes of chloroplast pigment-protein complexes. The light-harvesting complex of photosystem II has appeared by more sensing to operating a virus infection contamination. For the first time availability and localization virus RNA in a stroma of chloroplasts of pepper infected by TMV experimentally using PCR method is rotined that can testify to participation of chloroplasts during replication virus RNA and synthesis of protein.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мельничук Максим Дмитрович

2. Melnichuk Maksym Dmitrovich

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.06

**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. Гуляев Борис Іванович

2. Гуляев Борис Іванович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.12

**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. Мартин Геннадій Ігнатович

2. Мартин Геннадій Ігнатович

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.11

**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**

Моргун Володимир Васильович

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

Моргун Володимир Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

