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 annum L.) on virus infection.

Реферат/анотація:

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 накопиченння 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. Гуляєв Борис Іванович
2. Гуляєв 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.