# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U003878

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-07-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гащишин Віра Романівна
2. Haschyshyn Vira Romanivna

**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:** 18-06-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.04010210

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**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:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.31.21, 34.31.37

**Тема дисертації:**

1. Адаптивні реакції рослин ріпаку (Brassica napus L.) та соняшнику (Helianthus annuus L.) за дії важких металів цинку і міді та трептолему.

2. Adaptive responses of rape (Brassica napus L.) and sunflower plants (Helianthus annuus L.) under influence of zinc and copper heavy metals and Treptolem.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу регулятора росту трептолему на ступінь окиснювальних процесів, нагромадження важких металів і стан компонентів антиоксидантної системи у рослин ріпаку та соняшнику за дії іонів цинку та міді. Показано, що у рослин ріпаку та соняшнику активується транспорт іонів цинку в надземну частину рослин, тоді як іони міді переважно акумулюються у коренях. Вплив трептолему суттєво знижує надходження іонів міді в рослинний організм, можливо, через активування бар'єрних механізмів. Також зростає вміст цинку в коренях порівняно з пагонами, тобто трептолем блокує надходження металів у пагони рослин.

2. influence on accumulation of heavy metals, the oxidation processes, and antioxidant system state of rape and sunflower plants under influence of zinc and copper ions. Growth regulator increase plants resistance to adverse factors. As a result of this activity, they increasing of biomass accumulation, and therefore they more widely used

nutrients, increasing the protective properties of plants. Today much attention is paid to the development of new growth regulators. Ukrainian regulator Treptolem - an effective composition of plant growth regulators which increase the productivity of sunflower and rape plants.

**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. Терек Ольга Іштванівна
2. Terek Olga Ishtvanivna

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Швартау Віктор Валентинович
2. Швартау Віктор Валентинович

**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. Косик Оксана Іванівна
2. Косик Оксана Іванівна

**Кваліфікація:** к.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

**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.