Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002650

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лучків Ольга Миронівна

2. Luchkiv Olga Myronivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-2014

Спеціальність за освітою: 8. 070408

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 76. 051. 05

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 31.27.21

Тема дисертації:

1. Антиоксидантна система проростків Zea mays L. і Triticum aestivum L. за дії саліцилової кислоти та фітопатогену Fusarium sp.

2. Antioxidant system of Zea mays L. and Triticum aestivum L. under the salicylic acid and phytopathogen Fusarium sp. influence

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню біохімічних і морфофізіологічних показників проростків Zea mays L. і Triticum aestivum L. за дії саліцилової кислоти та фітопатогену Fusarium graminearum. Показано, що саліцилова кислота підвищує енергію проростання, схожість насіння Zea mays L. і Triticum aestivum L., стимулює ріст органів проростків за умов інфікування насіння фітопатогеном Fusarium graminearum. З'ясовано різний характер впливу регулятора росту на антиоксидантну систему проростків кукурудзи та пшениці.

2. The thesis is devoted to the research of morpho-physiological and biochemical parameters of Zea mays L. and Triticum aestivum L. under the salicylic acid and phytopathogen Fusarium graminearum influence. Salicylic acid enhances germination of seeds Zea mays L. and Triticum aestivum L., stimulates growth of seedlings under conditions of seed infection by pathogen Fusarium graminearum.It has been found different patterns of growth

regulators on the antioxidant system of maize and wheat seedlings.Thus, in organs of seedlings Zea mays L., which seeds were infected by pathogen, salicylic acid reduces the activity of catalase, peroxidase and superoxide dismutase activity increases. The result is an increase in hydrogen peroxide content, which is necessary for the occurrence of hypersensitivity reactions, while the seedlings of Triticum aestivum L. phytopathogen resistance associated with increased activity of peroxidase, ascorbic acid content and reduced glutathione.

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. Косаківська Ірина Василівна

2. Косаківська Ірина Василівна

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. Волков Роман Анатолійович

2. Волков Роман Анатолійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Кравець Володимир Степанович

2. Кравець Володимир Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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 Руденко Світлана Степанівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Руденко Світлана Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.