Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000434

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Ирина Васильевна
2. Boiko Irina Vasilivna

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: 20-02-2014

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача: Інститут екології Карпат НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження: 79026, м. Львів-26, вул. Козельницька, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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: 34.31.17

Тема дисертації:

1. Індуковані саліцилатом адаптивні зміни фотосинтетичного апарату рослин за дії іонів кадмію

2. Salicylate-induced adaptive changes of photosynthetic apparatus of plants affected by cadmium ions

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу саліцилової кислоти на стан компонентів фотосинтетичного апарату, нагромадження важких металів та фізіолого-біохімічні показники, що характеризують ступінь пошкодження клітинних структур у рослин пшениці та кукурудзи в умовах стресу кадмієм. Встановлено, що саліцилова кислота підвищує вміст фотосинтетичних пігментів та знижує активність деградації хлорофілу. За дії саліцилату відновлюється активність карбоангідрази після її пригнічення токсичним впливом кадмію.

2. The thesis is devoted to the research of salicylic acid influence on status of the photosynthetic apparatus components, the accumulation of heavy metals, physiological and biochemical indicators of the cell structures damage of wheat and maize plants under cadmium stress. Salicylic acid increases the content of photosynthetic pigments and solidity of pigment-protein complexes in leaves of the wheat and maize plants, affected by cadmium ions. It was noted more intensive decrease in chlorophyll b in both plant species and reduction of the chlorophyll fraction and content in light-harvesting complex. Preincubation with salicylic acid resulted in reduction of the chlorophyll degradation, both chlorophyllase activity and formation of the pheophytin.

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. Стасик Олег Остапович
2. Стасик Олег Остапович

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.