Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000460

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сищиков Дмитро Валерійович
2. Syshchikov Dmitry Valeryevich

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: 15-01-2004

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Криворізький ботанічний сад НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540072

Місцезнаходження: 50089,Кривий Ріг,вул.Маршака,50

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: Криворізький ботанічний сад НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540072

Місцезнаходження: 50089,Кривий Ріг,вул.Маршака,50

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.21

Тема дисертації:

1. Глутатіонзалежна антиоксидантна система і толерантність проростків кукурудзи, сої й гороху за дії кадмію та нікелю

2. Glutathione dependent antioxidative system and tolerance of maize, soya and pea shoots at action of cadmium and nickel

Реферат/анотація:

1. Доведено, що акумуляція кадмію викликає збільшення темпів накопичення відновленої форми глутатіону, а нікелю - зменшення. Вперше встановлені дві тенденції функціонування глутатіонредуктази і глутатіонпероксидази за дії кадмію та нікелю. Розвиток кореневої системи проростків пригнічується більшою мірою, ніж надземної. Найбільша толерантність до дії кадмію та нікелю характерна для проростків кукурудзи.

2. It is proved, that accumulation of cadmium causes the increase of accumulation rates of the glutathione reduced form, and nickel is diminishment. Two tendencies of functioning of glutathionereductase and glutathioneperoxidase at action of cadmium and nickel are first set. Development of the root system of shoots is oppressed in a greater degree, than above-ground. Most tolerance to action of cadmium and nickel is characteristic for a maize shoots.

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. Гришко Віталій Миколайович
2. Grishko Vitaly Nikolaevich

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.16

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. Ткачук Катерина Семенівна
2. Ткачук Катерина Семенівна

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. Долгова Лідія Григорівна
2. Долгова Лідія Григорівна

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

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.