Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004776

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стороженко Володимир Олександрович
2. Storozhenko Volodymyr Oleksandrovych

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: 17-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології рослин і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 03022, Київ-22, вул. Васильківська 31/17

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:

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: Інститут фізіології рослин і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 03022, Київ-22, вул. Васильківська 31/17

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.17

Тема дисертації:

1. Активність антиоксидантної системи хлоропластів пшениці при водному дефіциті та засоленні грунту
2. Activity of antioxidative system in chloroplasts of wheat plants under water stress and salinity

Реферат:

1. Виявлено особливості реакції на засолення антиоксидантної системи хлоропластів у сортів ярої пшениці, різних за солестійкістю. Стійкість рослин до посухи та засолення тісно пов'язана з функціонуванням антиоксидантної системи хлоропластів. Доведено, що за дії посухи на засоленому ґрунті має місце явище крос-адаптації. Знайдено позитивний кореляційний зв'язок між зерновою продуктивністю й величиною співвідношення активностей ферментів СОД/АПО.

2. The peculiarities in antioxidant ensymes reaction of two spring wheat cultivars with different tolerance to the soil salinity there were revealed. It was shown that salt and drought tolerance of spring wheat is in the close relations with antioxidant system activity in chloroplasts. It is shown, that under combined stress the phenomenon of cross adaptation take place at the level of chloroplast antioxidant enzyme activities. The strong positive correlation between the grain mass from one ear and the ratio of the enzymes activities SOD/APX was found.

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. Шадчина Тамара Михайлівна
2. Shadchina Tamara Michaylivna

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. Китаєв Олег Ігорович
2. Китаєв Олег Ігорович

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.