

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000433

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. Гуляева Ганна Борисівна

2. Gulaeva Ganna Borisivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 7.04010201

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології рослин і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: 03022, Україна, 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:** 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:** Інститут фізіології рослин і генетики

**Код за ЄДРПОУ:** 05417242

**Місцезнаходження:** 03022, Україна, 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:** 34.31.21

**Тема дисертації:**

1. Фосфорне живлення, фотосинтез і продуктивність цукрового буряка та озимої пшениці за дії біологічно активних речовин.
2. The phosphorus nutrition, photosynthesis, and productivity of sugar beet and winter wheat under effect of biologically active substances.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена дослідженню фізіологічних особливостей реакції рослин цукрового буряка і озимої пшениці на дефіцит фосфорного живлення та розробку прийомів його оптимізації біологічно активними речовинами. Показано, що дефіцит фосфору незалежно від виду рослини однаково впливає на газообмін листків: зменшується інтенсивність фотосинтезу та темного дихання, зростає опір дифузії CO<sub>2</sub>, знижується інтенсивність транспірації, збільшуються відношення інтенсивності фотодихання до фотосинтезу і непродуктивні витрати асимільованого вуглецю.
2. The thesis is devoted to investigation of physiological characteristics of sugar beet and winter wheat reaction on lack of phosphorus nutrition and development of methods of its optimizing by biologically active substances. It has been shown that phosphorus deficiency regardless of the type of plants has the same effect on leaf gas exchange: reduced rate of photosynthesis and dark respiration, increases resistance to CO<sub>2</sub> diffusion, the intensity of

transpiration, increasing the ratio of the intensity of photosynthesis and photorespiration overhead assimilated carbon.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кур'ята Володимир Григорович

2. Kur'jata Volodimir Grigorovich

**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. Павлюченко Наталія Анатоліївна

2. Павлюченко Наталія Анатоліївна

**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.