

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000285

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прядкіна Галина Олексіївна

2. Priadkina Galina Oleksijivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 21-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.04010505

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:** 34.31.17

**Тема дисертації:**

1. Фотосинтетичні пігменти, ефективність використання сонячної радіації та продуктивність рослин у агроценозах
2. Photosynthetic pigments, the solar radiation use efficiency, and crops plant productivity.

**Реферат:**

1. Досліджено зміни вмісту фотосинтетичних пігментів у листках рослин озимої пшениці та винограду в залежності від сортових особливостей та дії чинників зовнішнього середовища. Проаналізовано особливості формування фотосинтетичного апарату в ценозах різних за продуктивністю рослин озимої пшениці, регуляції його енергетичного балансу та ефективності використання поглинутої сонячної радіації. Вивчені взаємозв'язки між показниками асиміляційної діяльності листків та продуктивністю високоінтенсивних сортів озимої пшениці. Високий рівень мінерального живлення збільшував ефективність використання фотосинтетично активної радіації у ценозах сучасних сортів.

2. The changes in content of photosynthetic pigments in leaves of winter wheat and grapes depending on the varieties characteristics and environmental factors were investigated. The features of canopy photosynthetic apparatus formation, regulation of energy balance and radiation use efficiency in winter wheat varieties that differ in productivity were analyzed. The relation between parameters of leaves assimilation actions and productivity of

high intensity winter wheat was studied also. The high level of mineral nutrition increased the radiation use efficiency more significantly in modern high-yield varieties.

**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. Моргун Володимир Васильович
2. Morgun Volodimir Vasiljovich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.12, 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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жмурко Василь Васильович
2. Жмурко Василь Васильович

**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. Терек Ольга Іштванівна

2. Терек Ольга Іштванівна

**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. Заїменко Наталія Василівна

2. Заїменко Наталія Василівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.12, 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

**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.