

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U000013

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-01-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тищенко Діана Дмитрівна

2. Tyshchenko Diana Dmytrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.16

**Назва наукової спеціальності:** Екологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 19-12-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.070402

**Місце роботи здобувача:** Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.051.04

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35

**Тема дисертації:**

1. Еколого-біологічна стійкість рослин роду *Cotoneaster Medik.* до забруднення сполуками сірки, азоту та свинцю мегаполіса Дніпропетровська.
2. Ecology-biological firmness of plants of the *Cotoneaster Medik.* in contamination by the sulphur, nitrogen, lead compounds in Dnipropetrovsk megapolis.

**Реферат:**

1. Об'єкти - інтродуценти роду *Cotoneaster Medik.* Мета - встановлення механізмів стійкості рослин роду *Cotoneaster Medik.* Методи - загальноприйняті екологічні, фізіолого-біохімічні та статистичні. Встановлено особливості водного режиму як показника посухостійкості кизильників енергетичного обміну (дихання листків та пагонів, інтенсивності фотосинтезу, вмісту фотосинтетичних пігментів) як критерію екологічної пластичності. Визначено характер накопичення осмотичноактивних речовин в вегетативних органах кизильників як основних стреспротекторів, а також показників зимо- та посухостійкості рослин. Досліджено ефективність системи антиоксидантного захисту (активності пероксидази, каталази, вмісту проліну,

глутатіону, аскорбінової кислоти, каротиноїдів) за умов забруднення автотранспортними викидами. Сфера – озеленення міст, навчальний процес.

2. The objects are introducents of the Cotoneaster Medik. family. The aim is to study of adaptive mechanisms of plants of the Cotoneaster Medik. family. The methods are generally ecological, physiology-biochemical and statistical. It was set the features of the water mode as an index of cotoneaster's drought-resistingness, energetic exchanges (breathing of leaves and escapes, intensity of photosynthesis, content of photosynthetic pigments), as criterion of ecological plasticity. It was defined a character of accumulation of osmotic-activity matters in the cotoneaster's vegetative organs as basic stress protectors, and also indexes of cold- and drought-resistingness of plants. It was investigated the efficiency of the antioxidative system (the activity of peroxidase, katalase, the content of proline, glutatione, ascorbic acid, karotines) at the terms of contamination motor transport extrass. Application sphere are planting of greenery of cities training courses.

**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. Долгова Лідія Григорівна
2. Dolgova Lidiya Grygorivna

**Кваліфікація:** д.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. Цветкова Ніна Миколаївна
2. Цветкова Ніна Миколаївна

**Кваліфікація:** д.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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Приседський Юрій Георгійович
2. Приседський Юрій Георгійович

**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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Травлєєв Анатолій Павлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Травлєєв Анатолій Павлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.