

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U002581

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-06-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Капелюш Наталя Вікторівна

2. Kapeluch Natala Victorivna

**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:** 06-06-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.070402

**Місце роботи здобувача:** Запорізький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125243

**Місцезнаходження:** 69600, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66

**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 26.004.15

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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 державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493675

**Місцезнаходження:** 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.51

**Тема дисертації:**

1. Еколого-біологічні характеристики *Platanus orientalis* L. і *Platanus acerifolia* Willd. урботехногенних територій (на прикладі міста Запоріжжя)
2. Ecological-biological of characteristic plane trees: *Platanus orientalis* L. that *Platanus acerifolia* Willd. the city polluted territories (by the example of the city of Zaporozhye)

**Реферат:**

1. Вперше досліджено екологічні особливості *P. orientalis* та *P. acerifolia* в умовах різноякісного промислового та автомобільного забруднення оточуючого середовища. Надана оцінка дії токсичних газів (SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, HF) на проростання насіння та ріст сіяньців досліджуваних видів. Вперше виявлена специфіка еколого-фізіологічних процесів у період кріоадаптації платанів за дії на них промислових та автомобільних викидів. Отримані нові дані щодо середоперетворюючої ролі *P. orientalis* та *P. acerifolia* у промисловому місті. Вперше всебічно досліджено вплив екологічних чинників в умовах степового Придніпров'я на розвиток представників роду *Platanus* L., вивчено вплив забруднення середовища на стан асиміляційного апарату, зимостійкість рослин роду *Platanus* в умовах південного сходу України, проведено аналіз середоперетворюючого потенціалу угруповань *P. orientalis* та *P. acerifolia* в урбанізованому середовищі. Обґрунтовано можливість використання

видів роду *Platanus* L. в районах з різними інгредієнтами забруднення.

2. In dissertational work complex studying ecological reactions *P. orientalis* and *P. acerifolia* on a spectrum of toxic substances of an environment and a role in optimization of the polluted territories, necessity of use of investigated kinds for gardening territories of industrial city is submitted. The rating of frost resistance and winter hardiness of plants of sort *Platanus* in field and modeling experiences, their changes in conditions of the polluted environment is submitted. It is established, that researched plants are characterized by high parameters of accumulation on leaves of a crown of the dust containing toxic people for health heavy metals, significant capacity of absorption of gaseous substances. *P. orientalis* and *P. acerifolia* have shown ability to render positive influence on optimization of sanitary-and-hygienic parameters of environment, such as solar radiation, temperature and humidity of air. Interspecific communications of plants of sort *Platanus* in conditions of industrial regions of Ukraine are considered.

**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. 1.Бессонова Валентина Петрівна

2. 3.Bessonova Valentina Petrivna

**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. Лихолат Юрій Васильович
2. Лихолат Юрій Васильович

**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. Горелов Олександр Михайлович
2. Горелов Олександр Михайлович

**Кваліфікація:** к.б.н., 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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Григорюк Іван Панасович

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

Григорюк Іван Панасович

