

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U007166

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-12-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жицька Людмила Іванівна

2. Zhytska Ludmila

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.16

**Назва наукової спеціальності:** Екологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-11-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.0916.02

**Місце роботи здобувача:** Черкаський державний технологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05390336

**Місцезнаходження:** 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

**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):** К 26.880.02

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

**Код за ЄДРПОУ:** 19491035

**Місцезнаходження:** вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київська обл., 03035, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство екології та природних ресурсів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Черкаський державний технологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05390336

**Місцезнаходження:** 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.25

**Тема дисертації:**

1. Рослинний покрив урбосистеми як індикатор стану едафотопів та атмосфери (на прикладі м.Черкаси)
2. Herb covering of urbans systems as indicator of edaphotopes state and atmospheric pollutions ( at the examples of city of Cherkassy)

**Реферат:**

1. 1. Представлено результати комплексної екологічної оцінки стану едафотопів, фітоценозів та атмосферних забруднень урбосистем м. Черкаси з використанням методів фітоіндикації. В роботі проаналізовано напрямки фітоекологічних досліджень стану урбоекосистем в Україні, охарактеризовано вплив природних і техногенних факторів на урбосередовище м. Черкаси та визначено провідні екологічні чинники його оптимізації. На підставі фізико-хімічних, токсикологічних, фітоіндикаційних та інших екологічних показників стану едафотопів проведено зонування території міста. У процесі дослідження ґрунту, листків індикаторних видів дерев і ліхенофлори, зроблено висновки про зростаючий вплив полутантів та їх накопичення у об'єктах дослідження - едафотобах, атмосфері та рослинності. Складені карти поширення угруповань синантропної флори, антропогенної трансформації едафотопів, поширення окремих видів лишайників та

ліхенологічну карту стану атмосферного середовища м. Черкаси. Пріоритетні напрямки фітоіндикаційних досліджень, а також рекомендації, щодо покращення якісних показників едафотопів та розвитку урбанofлори міста, будуть використані під час проведення природоохоронних заходів, для контролю за екологічною ситуацією в регіоні та в системі оптимізації урбосередовища.

2. Results of complex ecological assessment of the edaphotopes, phytocenosis and atmospheric conditions of Cherkassy urban systems with phytoindication usage are represented in the theses. Directions of phytoindication researches of Ukrainian urban systems conditions have been analysed in the work, characteristics of the natural and anthropogenic factors of the cherkassy urbagenic environment impacts are represented and principle ecological factors of the urban systems optimization for vegetation coverage of urban edatopes are marked out as well. On the basis of physico-chemical, toxicological, phytoindicated and other environmental indexes of the state of edaphotopes, zoning of territory of city is conducted. In the process of edatopes, leaves of indicator kinds of trees and Lichens Flora investigation conclusions have been made as for pollutants impact increasing and their accumulation in the objects of research - edaphotopes, atmosphere, and vegetation. Maps are drawn up as to distribution of synantropical flora associations; anthropogenic edatopes transformation; and Lichenoidication map that represents levels of the atmospheric environment pollution of the city Cherkassy. Priority directions phytoindicated investigations and also recommendations concerning quality edaphotopes indexes improvement and the city's urban Flora development will be used under the nature conservation actions and for environment situation control in the region and in the system of urban environment optimization.

**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. Смоляр Олена Миколаївна

2. Smolyar Elena Nikolayevna

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.05

**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. Луцишин Олена Гордіївна

2. Луцишин Олена Гордіївна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04, 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. Коломійчук Віталій Петрович

2. Коломійчук Віталій Петрович

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.05

**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**

Шматков Григорій Григорович

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

Шматков Григорій Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.