

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U004056

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-10-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шепелюк Марія Олександрівна

2. Shepeliuk Mariia Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.03.01

**Назва наукової спеціальності:** Лісові культури, селекція, насінництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 06-10-2017

**Спеціальність за освітою:** 206

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.09

**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:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.47.32

**Тема дисертації:**

1. Дендрофлора міста Луцька: формування, видовий склад, біологічні та екологічні особливості
2. The dendroflora of Lutsk: formation, species composition, biological and ecological peculiarities

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі представлено результати аналізу та оцінки видового складу, фітосанітарного стану, біологічних та екологічних особливостей дендрорізноманіття насаджень міста Луцька. Уперше проведено інвентаризацію деревних та кущових рослин зелених насаджень різного функціонального призначення. Досліджено сезонні ритми росту і розвитку едифікаторів насаджень, встановлено зміни їхніх приростів та тривалість вегетаційних періодів у різних екологічних умовах. Оцінено загальновидову декоративність рослин деревних видів за сукупністю морфологічних ознак. Методом прямого лабораторного заморожування встановлено морозостійкість перспективних інтродукованих деревних видів. Методом індукції флуоресценції хлорофілу визначено функціональний стан листків рослин деревних видів залежно від еколого-фітоценотичних поясів міста. Згідно з літературними та архівними джерелами уточнено періодизацію формування дендрорізноманіття міста та охарактеризовано сучасний етап. Досліджено

динаміку змін едафічних умов території міста, видового складу та стану за останнє десятиріччя формування. На основі результатів проведеного дослідження запропоновано шляхи розширення біорізноманіття. Подальший розвиток отримав моніторинг рослин міста.

2. The dissertation presents the results of analysis and evaluation of species composition, phytosanitary state, biological and ecological peculiarities of dendro-diversity of Lutsk planting. Since there are no fundamental comprehensive researches of tree diversity of different categories plantings, no registration and monitoring system of urban plants, inventory and assessment of the phytosanitary state of the dendroflora of Lutsk are relevant. In the dissertation, according to literary and archival sources, historical and stylistic genesis of greening development of the city is shown. The specified periodization of the formation of dendro-diversity is presented and the modern stage is described in details. The problems with the preservation of the existing general urban plantings in good state and gradual reduce of green areas are currently observed there. For the first time, an every single tree inventory of city plantings of different functional uses was conducted. Dominant species of trees and shrubs of different plantings groups and the presence of hedges and vertical gardening in landscaping of Lutsk were revealed. During the dissertation researches the phytosanitary state of plantings was determined; the most common fauna, diseases and insects pests of trees were studied. Due to the uneven impact of urban factors on the development of green plants in different ecological zones of growth, the phenological observations of urban ecosystem engineer plants for seasonal rhythm of growth and development were conducted. The results of determining the functional state of plants leaves of tree species by chlorophyll fluorescence induction method were shown. The frost resistance of promising introduced species for urban conditions of Lutsk was established by the method of direct laboratory freezing. The dynamics of changes in the edaphic conditions of the city territory was marked. The dissertation presents the results of experimental studies of heavy metals content in soils of the city, which show a significant excess of lead, cadmium and zinc in the city center and near the main highways. The changes of species composition and its state during the last decade of formation, that reflecting the modern reduction of areas of recreational zones and the dynamics of dendro-diversity were analyzed.

**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. Ковалевський Сергій Борисович

2. Kovalevskiy Serhii Borysovych

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.03.01

**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. Гайда Юрій Іванович

2. Гайда Юрій Іванович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.03.01

**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. Кичилук Олександр Володимирович

2. Кичилук Олександр Володимирович

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.03.01

**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**

Лакида Петро Іванович

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

Лакида Петро Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.