# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

**Державний обліковий номер:** 0411U003810

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-06-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кухарська Марія Олександрівна
2. Kukharska Mariya 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:** 18-05-2011

**Спеціальність за освітою:** 8.130401

**Місце роботи здобувача:** 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

## 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. Біологічні та екологічні особливості видів роду Catalpa Scop. і перспективи їх використання в озелененні м. Києва

2. Biological and ecological peculiarities of the Catalpa Scop. species and prospects of their use in the green plantations of Kyiv

**Реферат/анотація:**

1. Наведено результати комплексних досліджень біоекологічних особливостей інтродукованих видів роду Catalpa Scop. в умовах м. Києва. Визначено видову належність рослин катальпи, що зустрічаються у вуличних та колекційних насадженнях ботанічних садів м. Києва, проведено оцінку їх стану і декоративності. Встановлено певні закономірності в ритмі розвитку C. speciosa Ward., C. bignonioides Walt., C. hybrida Spaeth. та C. ovata G. Don. Визначено потенціал морозостійкості досліджуваних видів за допомогою методів диференційного термічного аналізу та прямого проморожування пагонів. Оцінено ступені стійкості рослин видів, які вивчалися, до повітряної посухи та готовності до зимового періоду шляхом вимірювання електропровідності в їх листках і пагонах. Визначено функціональний стан листків методом індукції

флуоресценції хлорофілу. Обґрунтовано доцільність їх використання при створенні вуличних зелених насаджень м. Києва. Розроблено оптимальні схеми вирощування адаптованого садивного матеріалу видів, що вивчалися, для потреб міського озеленення. Визначено способи обробки зелених живців стимуляторами коренеутворення, що забезпечують максимальний вихід життєздатних саджанців. Вперше підібрано оптимальний склад поживних середовищ для культивування досліджуваних представників роду Catalpa Scop. в культурі in vitro та отримано вкорінений садивний матеріал шляхом прямого морфогенезу. Запропоновано практичні рекомендації щодо використання інтродукованих представників досліджуваного роду в насадженнях загального користування та спеціального призначення м. Києва, а також варіанти високодекоративних композицій за участю видів, які вивчались

2. The results of the complex studies of biological and ecological peculiarities of introducted Catalpa Scop. species in Kyiv are presented. The author has specified the species belonging of catalpas specimen in street plantations and collections of Kyiv's botanical gardens and assessed their state and ornamentality. The regularities in the rhythm of C. speciosa Ward., C. bignonioides Walt., C. hybrida Spaeth. and C. ovata G. Don are determined. The potential of catalpas frost- resistance was determined with using the methods of differential thermal analysis and direct freezing of shoots. The degree of resistance to air and soil drought was estimated as well as preparedness for the winter studied by measuring the electrical conductivity in catalpas' leaves and shoots. The functional state of catalpas leaves was specified with the use of the chlorophyll fluorescence induction. Feasibility of using catalpas in green plantations of Kyiv has been substantiated. The optimal cultivation plans of adapted catalpa planting stock for urban landscaping needs have been developed. The author has determined the methods of catalpas soft cuttings root stimulating, which provide maximum yield of viable seedlings. The optimum composition of nutrient media has been selected for culturing the studied representatives of the Catalpa Scop. genus in tissue culture and rooted planting material obtained by direct morphogenesis. Practical recommendations on the use of catalpas in green common use plantations in Kyiv have been proposed as well as variants of decorative compositions with studied species.

**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 ОПІВ:**

**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 Sergiy 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. Олексійченко Надія Олександрівна
2. Олексійченко Надія Олександрівна

**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. Шлапак Володимир Петрович
2. Шлапак Володимир Петрович

**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

**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. |

