

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

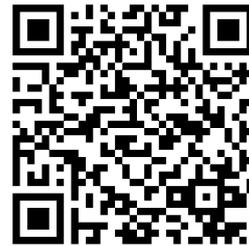
**Державний обліковий номер:** 0417U001866

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-04-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бровко Дмитро Федорович

2. Brovko Dmytro Fedorovych

**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:** 07-04-2017

**Спеціальність за освітою:** 205

**Місце роботи здобувача:** Державне комунальне об'єднання "Київзеленбуд"

**Код за ЄДРПОУ:** 03362123

**Місцезнаходження:** 04053, м.Київ-53, вул.Кудрявська, 23

**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:** 68.47.45

**Тема дисертації:**

1. Фітомеліорація піщаних літоземів зеленої зони міста Києва
2. Phytomelioration of the sand soils in the Green Zone Kyiv town

**Реферат:**

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню та аналізу лісокультурних методів фітомеліорації піщаних літоземів у зеленій зоні міста Києва. Наведено аналітичний огляд літературних джерел з питань, що стосуються географічного розповсюдження пісків в Україні та їхніх класифікацій, перебігу природного заростання пісків техногенного походження, а також методів їх механічного і хімічного закріплення та фітомеліорації. На підставі досліджень, проведених на піщаних літоземах зеленої зони міста Києва, встановлено кількісні показники запасів продуктивної вологи у пісках та показано значення лесоподібних суглинків у оптимізації їх водно-фізичних властивостей. З'ясовано, що за локального внесення лесоподібних суглинків у посівні щілини, на пісках можливий висів насіння сосни звичайної, акації білої, аморфи кущової, обліпихи крушиноподібної та дуба червоного. Простежено вплив глибини загортання стовбурців сіянців сосни звичайної у пісок та локально-внесених у садивну щілину лесоподібних суглинків на

приживлюваність її сіянців, на біометричні показники і фракційний склад біомаси у саджанців, а також встановлено кількісні значення щільності пісків, за яких у саджанців сосни мають місце істотні зміни у фракційному складі їх надземних та підземних органів й розраховано баланс витрат води на транспірацію у насадженнях сосни звичайної. Досліджено вплив довжини стеблових здерев'янілих живців верби гостролистої, дикого винограду п'ятилистої, карагани дерев'янистої та тамариксу чотиритичинкового і локально-внесених у пісок лесоподібних суглинків на приживлюваність живців, на пагоноутворення й ризогенез та на водний режим листя у живцевих саджанців.

2. The thesis is devoted to the researches and analysis of silvicultural methods of phytomelioration of sand soils in a green area of Kyiv. There are an analytical review of the literature on issues relating to the geographical distribution of sands in Ukraine and their classifications, the flow of natural overgrowing sands of anthropogenic origin, as well as methods of chemical and mechanical fixing and phytomelioration. It is established quantitative stock of productive moisture in the sand and loess loam. Results of researches showed the importance of optimizing their water-physical properties. It was found that by making local loess loam planting in the cracks, the sand, the possible seeding of scotch pine, black locust, amorphous shrub, buckthorn and red oak. It's traced, the effect of depth wrapping of pine seedlings pine the sand and locally made in propagating crack loess loam on the survival rate of seedlings, biometric performance and fractional composition of biomass plants and established quantitative values of density of sand, for which the seedlings of pine with place significant changes in the fractional part of overground and underground organs of balance and calculated the cost of water for transpiration of pine plantations. It's researched the influence of the length of the stem lignified willow holly, wild grapes, yellow acacia, tamarix and locally made in sand loess loam on the survival rate of cuttings on the survival cuttings, twig formation and rhizogenesis and influence on the water regime in the seedlings.

**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. Циліурік Анатолій Васильович

2. Tsyliuryk A. V.

**Кваліфікація:** д.б.н., 06.03.03

**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. Гладун Григорій Борисович

2. Гладун Григорій Борисович

**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.