

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0821U101134

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-06-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шпак Ніна Петрівна

2. Shpak Nina Petrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 205

**Назва наукової спеціальності:** Аграрні науки та продовольство. Лісове господарство

**Галузь / галузі знань:**

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

**Дата захисту:** 18-05-2021

**Спеціальність за освітою:** Біологія і хімія

**Місце роботи здобувача:** Національний природний парк «Кармелюкове Поділля»

**Код за ЄДРПОУ:** 37663423

**Місцезнаходження:** вул.Свято-Михайлівська, будинок 15, смт. Чечельник, Чечельницький р-н.,  
Вінницька обл., 24800, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 74.844.006

**Повне найменування юридичної особи:** Уманський національний університет садівництва

**Код за ЄДРПОУ:** 00493787

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20301, 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:** Уманський національний університет садівництва

**Код за ЄДРПОУ:** 00493787

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20301, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.29.35, 76.35.49.15

**Тема дисертації:**

1. Лісівничо-екологічні особливості поширення та поновлення береки лікарської (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) у насадженнях Південно-Подільського Лісостепу України
2. Forestry and ecological features of distribution and renewal of wild service tree (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) in the plantings of the South Podilsk Forest-Steppe of Ukraine

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі проведено ретроспективний аналіз і комплексне дослідження природних дубово-грабових насаджень, наведено теоретичні узагальнення та аналіз експериментальних даних щодо поширення та природного поновлення береки лікарської (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) на території Південно-Подільського Лісостепу України. Здійснено аналіз філогенетичних зв'язків у межах роду Горобина (*Sorbus* L.). Дана біоморфологічна характеристика, наведено природний ареал і географічне поширення виду *Sorbus torminalis*. Проведено морфологічний опис виду, розроблено шкалу декоративних ознак, які роблять береку лікарську перспективною для широкого використання в садово-парковому будівництві. Визначено періодичність і рясність плодоношення, розміри та масу плодів, досліджено особливості проростання насіння, схожість насіння через 1–3 вегетаційні періоди. Визначено пріоритетні ділянки насаджень для заготівлі насіння. Проведені дослідження дали змогу розробити науково-практичні рекомендації щодо

збереження, відновлення *Sorbus torminalis* у дібровах Поділля та формування високопродуктивних лісових насаджень з її участю, використання методу розмноження в культурі *in vitro* для промислового виробництва садивного матеріалу.

2. In the dissertation the retrospective analysis and complex research of natural oak-hornbeam plantings is carried out, theoretical generalizations and the analysis of experimental data concerning distribution and natural renewal of a wild service tree (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) in the territory of the South Podilsk Forest-Steppe of Ukraine are given. The analysis of phylogenetic connections within the genus of rowan tree (*Sorbus* L.) was performed. The biomorphological characteristic, the natural range and geographical distribution of the species of *Sorbus torminalis*. A morphological description of the species has been made, a scale of decorative features has been developed, which makes berek medicinal promising for wide use in garden and park construction. The periodicity and abundance of fruiting, sizes and weight of fruits are determined, the peculiarities of seed germination, seed germination after 1–310 vegetation periods are investigated. Priority areas of plantings for seed harvesting have been identified. The conducted research allowed to develop scientific and practical recommendations for conservation, restoration of *Sorbus torminalis* in oakery of Podillia and formation of high-yielding forest plantings with its participation, to use the method of *in vitro* propagation for industrial production of planting material.

**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. Шлапак Володимир Петрович

2. Shlapak Volodymyr Petrovych

**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. Фучило Ярослав Дмитрович
2. Fuchylo Yaroslav Dmytrovych

**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. Миколайко Ірина Іванівна
2. Mykolaiko Iryna Ivanivna

**Кваліфікація:** к. б. 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**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Балабак Анатолій Федорович
2. Balabak Anatoliy Fedorovych

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 06.01.07

**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. Остапчук Олександр Степанович
2. Ostapchuk Oleksandr Stepanovych

**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

## **VIII. Заключні відомості**

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

Поліщук Валентин Васильович

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

Поліщук Валентин Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.