

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U002617

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-06-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шерстюк Марина Юріївна

2. Sherstiuk Maryna Yuriiivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

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

**Дата захисту:** 08-06-2018

**Спеціальність за освітою:** Садово-паркове господарство

**Місце роботи здобувача:** Гетьманський національний природний парк

**Код за ЄДРПОУ:** 35800187

**Місцезнаходження:** вул. Миру, 6, Тростянець, Тростянецький р-н., Сумська обл., 42600, Україна

**Форма власності:**

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

**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, 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:** вул. Героїв Оборони, 15, Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Автохтонні заповідні дендрозоофіти Українського Полісся (флористичний і популяційний аналіз, оцінка декоративності та фітоценокомпозиції)
2. Autochthonous Reserved Dendrosophytes of the Ukrainian Polissia (Floristic and Population Analysis, Ornamementality and Phytocenocomposition Assessment)

**Реферат:**

1. Охарактеризовано основні напрями становлення та розвитку наукових досліджень автохтонних дендрозоофітів Українського Полісся. Для 58 видів, які репрезентують цю групу рослин, наведено результати інвентаризації та структурного флористичного аналізу. На підставі уніфікованих екошквал Я. П. Дідуха визначено екоамплітуди заповідних автохтонних дендрозоофітів за 12 екоциніками. Доведено, що всі досліджувані види чітко диференціюються за поєднанням мінімальних та максимальних величин бальних показників уніфікованих модельних екошквал, за середніми величинами цих діапазонів, а також за значеннями абсолютної та відносної ширини реалізованих еконіш. Подано результати комплексного популяційного аналізу ценопопуляцій трьох репрезентативних видів рослин: *Ledum palustre* L., *Chimaphila*

umbellata (L.) W. Barton та *Oxycoccus palustris* Pers. Для цих видів встановлено показники популяційної щільності, а також характерні ознаки онтогенетичної, розмірної, віталітетної структур ценопопуляцій. На підставі оригінального алгоритму комплексної оцінки морфоінтегрованості рослин різних біоморф оцінено морфоінтегрованість рослин цих видів. Проаналізовано декоративність автохтонних дендрозофітів та за новітніми підходами, визначено їх роль у формуванні фітоценокомпозицій. Запропоновано композиції, сформовані з видів, які подібні за екологічними властивостями. Новітній ценопопуляційний принцип реалізовано в контексті конструювання трьох фітоценокомпозицій за участі *Ledum palustre*, *Chimaphila umbellata* та *Oxycoccus palustris*.

2. Main tendencies of formation and progress of scientific researches of the autochthonous dendroszophytes of the Ukrainian Polissia were described. Results of inventory, structural floristic analysis and evaluation of representation in nature reserve fund of Ukraine were given for 58 species that represent this group of plants. Specific nature of the reserved autochthonous dendroszophytes, that stand out for Rosaceae species (32.8 %) prevalence in taxonomic structure, was shown. Shrubs (63.8 %) prevail in biomorphotype spectrum, and nanophanerophytes (75.0 %) dominate in phanerophyte group (69.0 %). According to the research results it was established that plants comprising 15 habitat types and 24 geographic features are presented among the reserved autochthonous dendroszophytes. Most species belong to European type (43.5 %) and European geographic feature (19.0 %). Share of plant species of Eurasian, boreal and holarctic habitat types ranges between 6.9–17.2 %. European types (55.2 %) dominate by regional habitat type, share of European–Asian (20.7 %) and circumpolar (13.8 %) plants is much smaller. The species under research are more often (77.6 %) the phytocenosis asectators. Ornamentality of the autochthonous dendroszophytes was assessed in the thesis. Role of the autochthonous dendroszophytes in phytocenocomposition creation was identified in the thesis with the use of up-to-date approaches. We suggested compositions, formed of species, similar in demand for soil water regime, their content of nitrogen, carbonates and salts, soil acidity and aeration, humidification variability, illumination, temperature regime, ombroregime and cryoregime, climate continentality, as well as combination of some of the indicated factors. The newest cenopopulation principle was implemented in the context of formation of three phytocenocompositions involving *Ledum palustre*, *Chimaphila umbellata* and *Oxycoccus palustris*.

**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)**

**VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**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.