

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U005843

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лялюк-Вітер Галина Дмитрівна

2. Lyaliuk-Viter Halyna Dmytrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.03.03

**Назва наукової спеціальності:** Лісознавство і лісівництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-11-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.070805

**Місце роботи здобувача:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Код за ЄДРПОУ:** 02070885

**Місцезнаходження:** 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д35.072.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва ім. П.С.Пастернака

**Код за ЄДРПОУ:** 00994147

**Місцезнаходження:** 76000, Івано-Франківськ, вул. М.Грушевського, 31

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет лісового господарства України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.47.03

**Тема дисертації:**

1. Екологічна роль природно-заповідних територій на північному мегасхилі Українських Карпат
2. The ecological role of natural-reserved areas on the North mega-slope of the Ukrainian Carpathians

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: природно-заповідні лісові екосистеми. Мета дослідження: вивчення сучасного стану, структури, дендрорізноманіття та генетичних ресурсів малопоширених деревних видів лісового природно-заповідного фонду, його біоекологічних функцій, розробка заходів із упорядкування, рекреаційно-туристичного освоєння ПЗФ на північному мегасхилі Українських Карпат. Методи дослідження: лісівничо-таксаційні - для закладки пробних площ, вивчення особливостей росту дерев та їх біометричних показників на природно-заповідних територіях і об'єктах; генетико-селекційні - вивчення популяційної мінливості і селекційно-формової структури насаджень малопоширених деревних видів ПЗФ; біоекологічні - для дослідження рекреаційної ємності лісових угруповань; фізіологічні - для встановлення киснепродуктивних, газопоглинальних і фітонцидних функцій лісових видів та їх фітоценозів; математико-статистичні - для обробки й аналізу експериментальних даних. Наукова новизна: уперше в Карпатському регіоні проведено аналіз природних і антропогенних чинників, які впливають на сучасний стан природно-заповідного фонду,

досліджено екологічну роль лісових природно-заповідних територій і об'єктів, наведено прогноз їх довговічності і встановлено критерії функціональної відповідності. Встановлено, що деревостани на територіях і об'єктах ПЗФ втрачають своє функціональне призначення внаслідок комплексного впливу кліматичних, біотичних і антропогенних факторів. Похідні ялинники у природно-заповідному фонді відносяться до категорії лабільних дендроценозів і вимагають поступової заміни на мішані корінні деревостани відповідно до типів лісу. Вперше вивчено санітарно-гігієнічні функції заповідних лісових територій: киснепродуктивну та газопоглинальну роль лісового покриву і фітонцидні властивості деревних видів. Досліджено селекційно-формову структуру малопоширених листяних деревних видів з дисперсним і концентрованим локальним поширенням та рекреаційний потенціал лісів Карпатського національного природного парку. Ступінь впровадження: результати досліджень впроваджені при проведенні заходів з оптимізації структури деревостанів, рекреаційного облаштування території в зоні стаціонарної рекреації та проектуванні нових туристичних маршрутів на території Карпатського національного природного парку, а також використовуються при викладанні навчальних дисциплін "Заповідна справа", "Лісознавство", "Лісівництво" для студентів спеціальності "Лісове господарство" Інституту природничих наук Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Галузь використання: лісознавство і лісівництво.

2. Research object: natural-reserved forest ecosystems. Research purpose: studying of current status, structure, dendrodiversity and genetic resources of low-distributed wood species of forest natural-reserved fund, its bioecological functions, developing actions of regulations, recreational-tourist mastering of natural-reserved fund (NRF) on the north megaslope of the Ukrainian Carpathians. Research methods: forest valuating - for the laying of trial areas, studying of peculiarities of trees growth and their biometric data at the natural-reserved areas and units; genetic-selective - population changeability and selective shaping structure of plantations of low-distributed wood species of natural-reserved fund; bioecological - for research of recreational volume of forest grouping; physiological - for establishing oxygenproductive, gas absorbing and phytoncide functions of forest species and their phytocoenosis; mathematical-statistical - for processing and analysis of experimental data. Scientific novelty: It has been realized for the first time in the Carpathian region the analysis of the natural and anthropogenic factors which influence the current status of natural-reserved fund. It has been investigated the ecological role of forest natural-reserved areas and units. It has been defined its longevity and criteria of functional accuracy. It has been established that wood species at the areas and units of NRF are losing their functional meaning due to the complex influence of climatic, biotic and anthropogenic factors. The derivative fir branches in the natural-reserved fund refer to the category of labile dendrocenosis and require the gradual change for the mixed aboriginal wood species corresponding to the type of the forest. It has been studied for the first time the hygiene and sanitary functions of forest-reserved areas: oxygenproductive and gas absorbing role of forest covering and phytoncide functions of forest species. It has been investigated the selective shaping structure of low-distributed foliage wood species of natural-reserved fund with disperse and concentrate local extending and recreational potential of the woods of Carpathian national natural park. Degree of introduction: the results of the research have been introduced while carrying out the actions in optimization of the structures of wood species, recreational territory arrangement in the area of stationary recreation and designing the new tourist route at the territory of the Carpathian national natural park as well as are used while teaching academic subjects "Forest reserve science", "Forest science", and "Forest management" for the students of specialty "Forestry" of the Institute of natural sciences of the Precarpathian national university named after V. Stefanyk. Branch of use: forest science and management.

**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. Парпан Василь Іванович

2. Parpan Vasyl Ivanovych

**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. Заїка Володимир Костянтинівич

2. Заїка Володимир Костянтинівич

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шпільчак Мирон Богданович
2. Шпільчак Мирон Богданович

**Кваліфікація:** к.с.-г.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Криницький Григорій Томкович

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

Криницький Григорій Томкович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.