

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002119

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Царькова Юлія Василівна

2. Tzarkova Yulia Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.070801

Місце роботи здобувача: Державна служба заповідної справи

Код за ЄДРПОУ: 20064479

Місцезнаходження: 03035, м. Київ, вул. Урицького, 35

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 64.812.01

**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:** Державна служба заповідної справи

**Код за ЄДРПОУ:** 20064479

**Місцезнаходження:** 03035, м. Київ, вул. Урицького, 35

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 87.15.91

**Тема дисертації:**

1. Забезпечення екологічної безпеки розвитку і функціонування водних і наземних екосистем Широколужанського масиву (ШМ) Карпатського біосферного заповідника
2. Ensuring ecological safety of development and functioning of water and ground ecosystems Shyrokoluzhanskyi massif of the Carpathian Biosphere Reserve

**Реферат:**

1. У даній дисертаційній роботі показано, що екологічна безпека функціонування водних і наземних екосистем може бути забезпечена за рахунок вдосконалення системи проведення екологічного моніторингу шляхом комплексного визначення ІЗВ, ЕІ та запропонованої автором методики "ІС", що дозволяє встановити можливі зміни наземних екосистем. Запропоновано технічні рішення, які мають сприяти оздоровленню гірських екосистем та забезпеченню екологічної сталості щодо біологічного та ландшафтного різноманіття.
2. Research object: water ecosystems (the Luzhanka and Teresva rivers) and their influence on the ground ecosystems Shyrokoluzhanskyi massif (SM) of the Carpathian Biosphere Reserve (CBR). Purpose: providing of ecological safety of development of water (Luzhanka and Teresva rivers) and ground (SM CBR) ecosystems due to perfection of the system of conducting of the ecological monitoring. Methods: 1) computation of index of muddiness of water (IMW); ecological estimation of quality of superficial waters of dry land of Ukraine is an

ecological index (EI); determination of ionic force (IF) of water solutions; mathematical prognostication by means the design by statistical methods. Scientific novelty: estimation of quality of water of the Luzhanka and Teresva rivers in the process of dynamic development of the natural systems SM CBR is done (1963-2004); reasons and potential-possible consequences of correlation changes of water and ground are scientifically grounded under action of hydrometeorological factors; the features of changes of development of water and ground SM of the CBR and factors are set, that result in violation ecologically of safe their functioning; the improved system of conducting of the ecological monitoring is offered by a way to the uses of methods of complex estimation of quality of water and offered method „ionic force". Theoretical and practical results: suggestions are scientifically grounded for perfection of the system of the ecological monitoring of water ecosystems SM of the CBR; the "IF method" is inculcated at a regional level, how the method of indication of changes of ground ecosystems is. Degree of introduction: at a regional level - the "IF method" how the method of indication of changes of ground and cartographic model of estimation of quality of water of Luzhanka and Teresva rivers is for SM; measures of forest biological recultivation on adjoining territory. Sphere of the use: establishments of the naturel-protected fund of Ukraine, research establishments which conduct research in the sphere of ecological safety.

**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. Удод Віра Михайлівна

2. Udod V. M.

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.00.07

**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. Шеренков Ігор Аркадієвич
2. Шеренков Ігор Аркадієвич

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.16

**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. Варламов Євгеній Миколайович
2. Варламов Євгеній Миколайович

**Кваліфікація:** к.т.н., 21.06.01

**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**

Коваленко Григорій Дмитрович

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

Коваленко Григорій Дмитрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.