

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001679

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цибульський Олександр Іванович

2. Tsybulskiy Oleksandr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.17

Назва наукової спеціальності: Гідробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.070405

Місце роботи здобувача: Інститут гідробіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: 04210, Україна, Київ-210, пр. Героїв Сталінграду, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.213.01

**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:** Інститут гідробіології НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417029

**Місцезнаходження:** 04210, Україна, Київ-210, пр. Героїв Сталінграду, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.33

**Тема дисертації:**

1. Угрупування гідробіонтів як показник екологічних ризиків забруднення річок України
2. Communities of hydrobionts as indicator of environmental risks of pollution of the rivers of Ukraine

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вирішенню актуальних завдань наукового обґрунтування можливості визначення екологічних ризиків та оцінки екологічного стану водних об'єктів, які зазнають впливу різних за величиною та природою антропогенних чинників. В основі методу лежить принцип використання гідробіологічних показників. Виконано розрахунки екологічних ризиків на водних об'єктах різних типів. Визначено динаміку та встановлено тенденції зміни екологічного стану антропогенно навантажених ділянок річок Горинь, Устя, Десна, Білоус, Дніпро. Визначено екологічні ризики від скиду холодних вод Дністровської ГЕС у р. Дністер та скиду підігрітих вод Рівненської АЕС в р. Стир. Розраховано екологічні ризики, що виникають під впливом літніх заморів та заторів, сформованих залишками вищої водної рослинності в р. При'пять.

2. The thesis covers solution of topical tasks of the scientific substantiation of possibilities of the environmental risks determination and assessment of ecological status of the water bodies, subjected to impacts of anthropogenic factors of various power and nature. The method is based on principle of use of the hydrobiological parameters. Calculations of environmental risks were carried out in the water bodies of different types. Dynamics

was determined and tendencies were revealed of changes of ecological status of the anthropogenically loaded sections of the rivers Gorun', Ustia, Styr, Bilous, Desna and Dnieper. Environmental risks of the cold waters discharge from the Dniester reservoir into the Dniester River were established and discharge of heated water of the Rivnenska NPP to Styr River. Calculated the environmental risks arising under the influence of summer overgrowing with higher aquatic vegetation in the river Pripyat. Reasonability was substantiated and confirmed of application of methodic of the environmental risks determination in the cases of uncertainties in data on ecosystems' state and incompleteness of initial data on anthropogenic impacts on them, when ecosystems' responses to such impacts are unknown and they are of stochastic nature. Based on the calculation of environmental risk of the structural characteristics of Theodoxus fluviatilis was developed (Patent of Ukraine. Ser. МПК (2009) G01N 33/18). The methodic is used in educative process and research work of the Chernigiv state teachers'-training university (implementation act N №04-11/811 of 17.10.2007).

**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. Афанасьєв Сергій Олександрович
2. Afanasyev Serhiy

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.17

**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. Гандзюра Володимир Петрович
2. Гандзюра Володимир Петрович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.16

**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. Алексенко Тетяна Леонідівна
2. Алексенко Тетяна Леонідівна

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.17

**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**

Романенко Віктор Дмитрович

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

Романенко Віктор Дмитрович

