

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U006808

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-12-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мірошніченко Олена Павлівна

2. Miroshnichenko Olena Pavlivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 11.00.11

**Назва наукової спеціальності:** Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 07-11-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.04010601

**Місце роботи здобувача:** Український науково-дослідний інститут екологічних проблем

**Код за ЄДРПОУ:** 01018083

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, вул. Бакуліна, 6

**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 64.051.04

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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:** Український науково-дослідний інститут екологічних проблем

**Код за ЄДРПОУ:** 01018083

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, вул. Бакуліна, 6

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 39.19.31

**Тема дисертації:**

1. «Міграція важких металів в системі «водозбір - водне середовище - донні відклади (на прикладі річок Харківської області)»
2. «Migration of heavy metals in the system "watershed - aquatic environment - bottom sediments" (on example of rivers of Kharkiv region)»

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено дослідженню міграції важких металів у системі "водозбір - водне середовище - донні відклади" у басейні р. Сіверський Донець Харківської області. За допомогою кореляційного аналізу зв'язків між концентрацією важких металів у донних відкладах, змивом ґрунтів у кожному з адміністративних районів, в яких знаходяться басейни річок, встановлено, що домінуючим фактором формування складу донних відкладів є природні особливості водозбору басейну р. Сіверський Донець. Представлено аналіз просторового розподілу важких металів по абіотичним та біотичним компонентам водної екосистеми р. Сіверський Донець (зокрема у воді, донних відкладах та молюсках). В залежності від антропогенних факторів та природних особливостей водозбірної площі виконано розрахунок впливу донних відкладів на якість водотоків з врахуванням введеного коефіцієнту міграції важких металів. Зроблено висновок про порушення

рівноваги в системі "вода - донні відклади" та наявність на ділянках верхньої частини р. Сіверський Донець джерел вторинного забруднення водотоків.

2. The thesis deals with the study of heavy metals migration in the system "watershed - water resources - bottom sediments" in the Donets river basin in Kharkiv region. Using correlation analysis of the relationships between the concentration of heavy metals in sediments, soil erosion in each of the administrative districts, in which there are river basins, it was determined that the dominant factor in the formation of sediments are natural features of the catchment basin of the Severskiy Donets river. Analysis of spatial distribution of heavy metals in abiotic and biotic components of the aquatic ecosystem of the Severskiy Donets river (particularly in water, sediments and shellfish) is provided. Depending on anthropogenic factors and natural features of the catchment area there was performed calculation of sediment effect on the quality of streams with regard to the entered factor of heavy metals migration. The conclusion of an imbalance in the system "water - bottom sediments" and the presence of sources of secondary pollution of watercourses in areas of the upper part of Severskiy Donets is drawn.

**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. Васенко Олександр Георгійович, кандидат біологічних наук, доцент

2. Vasenko Alexander Georgiyovich

**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

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

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пересадько Віліна Анатоліївна
2. Пересадько Віліна Анатоліївна

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.12

**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. Варивода Євгенія Олександрівна
2. Варивода Євгенія Олександрівна

**Кваліфікація:** к.геогр.н., 11.00.11

**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**

Гриценко Анатолій Володимирович

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

Гриценко Анатолій Володимирович

