

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001824

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбачова Людмила Олександрівна

2. Gorbachova Ludmila Alexandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.07

Назва наукової спеціальності: Гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-2005

Спеціальність за освітою: 01.18

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: 03028, Київ, Пр.Науки, 37

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 26.001.22

**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:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 87.19.02

**Тема дисертації:**

1. Чинники, структура і динаміка виносу розчиненого цезію-137 з водним стоком у басейні Прип'яті
2. The factors, structure and dynamics of dissolved in water Caesium-137 removing with water run-off in Prypyat river basin

**Реферат:**

1. Досліджені чинники, умови та динаміка виносу розчиненого цезію-137 із водним стоком в транскордонному басейні Прип'яті. Проведено територіально-часовий аналіз радіоактивного за-бруднення басейну цезієм-137. Наведено результати дослідження розподілу внутрішньорічного водного стоку Прип'яті за період 1987-2002 рр. Розроблено балансовий метод оцінки ролі різноге-незисних складників водного стоку у формуванні виносу розчиненого цезію-137. Виконано кількі-сну оцінку середньої активності розчиненого цезію-137 у річному стоці Прип'яті та його складни-ках та визначена структура і величини його виносу з цими складниками. Деталізовано і удоскона-лено моделі довготермінової динаміки питомої активності цезію-137 у Прип'яті з урахуванням ге-незису її живлення. Розроблено і реалізовано методичні підходи до розрахунково-прогнозного мо-делювання коефіцієнтів змиву розчиненого цезію-137 за різними складниками живлення річки. Результати можуть бути використані органами охорони довкілля при

плануванні та реалізації еко-лого-реабілітаційних заходів на радіоактивно забруднених водозборах.

2. It is investigated the factors, conditions and dynamics of the dissolved in water Caesium-137 re-moving with water run-off in the transboundary Prypyat river basin. It is carried out analysis of the spatial and temporal radioactive contamination of the basin by Caesium-137. The results of the annual water run-off study of the Prypyat river for period 1987-2002 is presented. The balance method of the estimation of the different water run-off feeding components of role in the dissolved in water Caesium-137 removing is developed. It is fulfilled the quantitative estimation of the average dissolved in water Caesium-137 activity in the annual water run-off and in the components of the Prypyat river and it is determined the structure and value of its removing with these components. It is detailed and improved the model of long-term dynamics of the specific Caesium-137 activity in the Prypyat river taking into account its feeding genesis. It is developed and realized the methodical basis for calculation and prognostic modelling the dissolved in water Caesium-137 wash-out factors according to different feeding components. The results can be used by environmental protection authorities in order to plan and realize of ecology and rehabilitation measures on the radioactive contaminated catchment areas.

**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. Самойленко Віктор Миколайович
2. Samoylenko Viktor Nikolaevich

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.07

**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. Тімченко Володимир Михайлович
2. Тімченко Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

1. Бойко Вікторія Михайлівна
2. Бойко Вікторія Михайлівна

**Кваліфікація:** к.геогр.н., 11.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Хільчевський Валентин Кирилович

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

Хільчевський Валентин Кирилович

