

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005783

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куза Антоніна Миколаївна

2. Cuza Antonina Nikolaevna

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: 27-09-2013

Спеціальність за освітою: 7.070602

Місце роботи здобувача: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 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):** Д 41.090.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський державний екологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 26134086

**Місцезнаходження:** вул. Львівська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65016, 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:** Одеський державний екологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 26134086

**Місцезнаходження:** Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 15

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 37.27.23

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування прогнозу появи льодових явищ на основі дискримінантної функції в умовах рівнинних річок України
2. Justification of the ice phenomena emergence forecast on the basis of discriminant function in the conditions of the lowland rivers of Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт - льодовий режим рівнинних річок України у сучасних кліматичних умовах; мета - обґрунтування нових наукових підходів до побудови методик короткострокового прогнозу настання льодових явищ на основі методів багатовимірного статистичного аналізу; методи - регресійний, факторний, дискримінантний аналіз; результати - виконана оцінка впливу атмосферної циркуляції на формування льодового режиму річок; досліджений вплив глобальних змін клімату на гідрологічний та льодовий режими річок України; встановлені головні чинники льодоутворення на базі R-модифікації факторного аналізу; розроблена методика короткострокового прогнозу дат настання льодових явищ із використанням дискримінантного аналізу; запропонований алгоритм прогнозу льодового режиму річок із використанням методів багатовимірного статистичного аналізу; новизна - обґрунтування та розробка методик прогнозу появи льодових явищ у сучасних кліматичних умовах для рівнинних річок України на основі дискримінантної

функції; ступінь упровадження - упроваджено; галузь використання - підрозділи гідрометслужби, водогосподарські організації, органи місцевого самоврядування

2. The object - ice modes of the lowland rivers of Ukraine in the modern climatic conditions; the goal - justification of a new scientific approaches to drawing up the short-term ice phenomena emergence forecasts by use of methods of the multidimensional statistical analysis; methods - regressive, factor, discriminant analysis; the results - the estimation of atmospheric circulation influence on the ice mode forming of the rivers is executed; the influence of global climate changes on the hydrological and ice modes of the rivers of Ukraine is investigated; the main factors of ice formation on a base R-modification factor analysis is determined; the procedure of short-term forecast of an ice formation start dates with the use of discriminant analysis is developed; the algorithm of prognosis of the rivers' ice mode with the use of multidimensional statistical analysis methods is offered; the novelty - justification and development of forecast procedures of an ice phenomena appearance in modern climatic terms for the lowland rivers of Ukraine on the basis of discriminant function; the introduction degree - implemented; the branch of using - hydrometeorological departments, water agencies, local self-government.

**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. Лобода Наталія Степанівна
2. Loboda Nataliya Stepanivna

**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. Гребінь Василь Васильович
2. Гребінь Василь Васильович

**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**

Степаненко Сергій Миколайович

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

Степаненко Сергій Миколайович

