

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003548

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошина Олена Вікторівна

2. Voloshina Elena Viktorovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.09

Назва наукової спеціальності: Метеорологія, кліматологія, агрометеорологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2003

Спеціальність за освітою: 7.070601

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:** 27.35.63, 37.21.03

**Тема дисертації:**

1. Відновлення та розширення інформації про висотні термобаричні поля для території України
2. The restoration and the expansion of the information about high-altitude thermobaric fields for territory of Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт – висотні термобаричні поля, їх часова і просторова мінливість на території України. Мета – розробка нових методів розширення інформаційної забезпеченості території України аерологічними даними. Методи – комплексний фізико-статистичний аналіз просторово-часових послідовностей температури і геопотенціала ізобаричних поверхонь та гідродинамічне моделювання синоптичних об'єктів і процесів. Виділено спектр основних енергонесучих хвильових коливань, оцінена їх сумарна енергія та вклад в загальну енергію коливального процесу, застосована і перевірена гідродинамічна модель відновлення синоптичних об'єктів по спектру їх частот. Отримані результати, призначені для фізико-статистичних та гідродинамічних моделей для відновлення та розширення інформації для об'єктивного аналізу та інерційних прогнозів в практиці оперативного прогнозування погоди в підрозділах гідрометслужби України.
2. Object – the height thermobaric fields, their temporal and spatial changeability on territory of Ukraine. Purpose – development of new methods of expansion of informative material well-being of territory of Ukraine by

aerological data. Methods - complex physical-statistical analysis of spatial and time sequences of temperatures and geopotential isobaric surfaces and hydrodynamic design of weather objects and processes. The spectrum of basic energy wave vibrations is selected, their total energy and contribution to general energy of swaying process is appraised, is applied and the hydrodynamic model of renewal of weather objects on the spectrum of their frequencies is adapted. The got results are intended for physical-statistical and hydrodynamic models for renewal and expansion of information for the objective analysis and inertia prognoses in practice operative prognostication of weather in subdivisions of gidrometslugbi Ukraine.

**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. Єфімов В.А.
2. Yefimov V.A.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 11.00.09

**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. Лоева І.Д.
2. Лоева І.Д.

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.09

**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. Барабаш М.Б.
2. Барабаш М.Б.

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.09

**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**

Гопченко Є.Д.

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

Гопченко Є.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.