

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U003129

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-10-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чан Куанг Дик

2. Tran Quang Duc

**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:** 10-10-2002

**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:** 39.01.77

**Тема дисертації:**

1. Моделювання структури граничного шару атмосфери і розповсюдження забруднюючих речовин (на прикладі В'єтнаму)
2. Modeling of structure of a atmospheric boundary layer and distribution of polluting substances (on an example of Vietnam)

**Реферат:**

1. Об'єктом дослідження є прилеглий до земної поверхні атмосферний граничний шар (АГШ) з висотою 1,5 - 2 км над територією Індокитайського півострова. Мета дослідження - одержання кількісних характеристик просторово-часового розподілу метеорологічних величин і параметрів турбулентності. Основний метод дослідження - фізико-математичне моделювання структури АГШ і розповсюдження забруднюючих речовин поблизу підстильної поверхні. Вперше розроблена методика добового прогнозу внутрішньої структури АГШ для типових синоптичних ситуацій з урахуванням стратифікації, ефектів бароклінності і нестационарності. Рекомендується для використання в підрозділах Гідрометслужби й органами екологічного контролю Республіки В'єтнам.

2. The object of research is adjacent to a terrestrial surface the atmospheric boundary layer (ABL) with height 1,5-2 km above territory of Indochina peninsula. The quantitative characteristics of space-time distribution of

meteorological values and turbulence parameters are received. The method of research – physical and mathematical modeling of ABL structure are spreading of pollution substances near to ground surface. The method of daily forecast of internal structure ABL for typical synoptical situations in consideration of stratification, baroclinity and non-stationary is elaborated for the first time. It is recommended for use in Hydrometeoservice departments and ecological control organs of Republic of Vietnam.

**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. Тарнопольський А.Г.

2. Tarnopol's'kyj A.G.

**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

## **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. Шинкевич Н.Г.

2. Шинкевич Н.Г.

**Кваліфікація:** к.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.