

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U003725

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-12-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Білий Тарас Анатолійович

2. Bely Taras Anatolievitch

**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:** 14-11-2002

**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:** 37.21.35

**Тема дисертації:**

1. Турбулентно-вітровий режим в граничному шарі атмосфери південного приморського міста
2. Turbulently-wind routine in boundary atmosphere layer of south seaside city.

**Реферат:**

1. Турбулентно-вітровий режим в граничному шарі атмосфери південного приморського міста. Для розрахунку вентиляції міської забудови розглянуті механізми розвитку турбулентності в межах міської забудови. Введено поняття доменів турбулентності та їх зв'язок з конвективними терміками. Надано аналіз механізмів розвитку турбулентності в межах міста та його окраїн. Розглянуто зв'язок термічної конвекції з випаровуванням від внутрішніх водоймищ та з поверхні моря. Наведено докладний аналіз формування конвекції по Бенару та її взаємодії з бризовою циркуляцією. Введено принцип найменшої дії при розрахунках формування вітрового переносу в межах орографічних ландшафтів південних приморських міст. Отримані карти вітрових потоків на прикладі м. Одеси для літнього періоду.
2. Turbulently-wind routine in boundary atmosphere layer of south seaside city. For ventilation calculation of an urban building are considered the turbulence development mechanisms within the bounds of urban building. The notion of turbulence domines and their connection with convective thermics was introduced. The analysis of turbulence development mechanisms in the city and the outskirts is given. It was studied the connection of

thermal convection with in lying reservoirs' and sea surface's evaporation. The detailed analysis of convection formation according to Bernard is given as well as its interaction with breeze circulation. It was introduced the principle of the least action in calculation of wind transfer formation within the bounds of orographic landscapes of south seaside cities as well as thermally non-homogeneous and technogenic construction. The maps of the wind streams for summer period has been got on the basis of Odesa example.

**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 Анатолій Григорович

2. Tarnopol's'kyj Anatolij Grygorovych

**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. Єфімов Владіслав Анатолійович

2. Єфімов Владіслав Анатолійович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Данов Євген Іванович

2. Данов Євген Іванович

**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 Євген Дмитрович

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

Гопченко Євген Дмитрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

