

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грицай Асен Васильович

2. Grytsai Asen Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-2007

Спеціальність за освітою: 8.070101

Місце роботи здобувача: 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

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д.64.157.01

**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:** 37.21.15

**Тема дисертації:**

1. Планетарні хвилі у розподілі загального вмісту озону над Антарктикою
2. Planetary waves in total ozone distribution over Antarctic region

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: озоновий шар над Антарктикою у зимово-весняний період під час існування та руйнування полярного стратосферного вихору. Мета дослідження: визначення характеристик планетарних хвиль у розподілі загального вмісту озону над Антарктикою та їх довготривалих змін за даними багаторічних наземних та супутникових вимірювань. Методи дослідження: фур'є-, вейвлет- та статистичний аналіз рядів даних супутникових та наземних вимірювань загального вмісту озону з використанням візуалізації просторово-часових змін. Наукова новизна: вперше встановлено існування багаторічного зміщення на схід мінімуму квазістаціонарної хвилі при незмінності географічного положення максимуму. Ступінь впровадження: планується. Сфера використання: при вивченні глобального потепління та діагностиці хвильових процесів у атмосфері.

2. Object of studies: ozone layer over Antarctic region in the winter and spring months during the polar stratospheric vortex existence and destruction. Goal of studies: determination of planetary wave characteristics in

total ozone distribution over Antarctic region and their long-term changes with use of the multi-year ground-based and satellite measurements. Methods of studies: Fourier-analysis, wavelet-analysis and statistical analysis of data series of the satellite and ground-based total ozone content measurements using the space-time change visualization. Scientific novelty: long-term eastward shift of quasi-stationary minimum and stable geographical position of its maximum are firstly discovered. A degree of implementation: planned. Area of implementation: global warming study and wave atmospheric process diagnostics.

**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. Міліневський Геннадій Петрович

2. Milinevsky Gennadi Petrovych

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 04.00.22

**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. Черногор Леонід Феоктистович

2. Черногор Леонід Феоктистович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.03

**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. Волощук Володимир Михайлович

2. Волощук Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 04.00.22

**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**

Яковенко Володимир Мефодійович

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

Яковенко Володимир Мефодійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.