# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U002552

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-05-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Романова Ганна Вячеславівна
2. Romanova Ganna Viacheslavivna

**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:** 12-05-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.070505

**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 41090.02

**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:** 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:** 37.21.37

### Тема дисертації:

1. Вплив атмосферних процесів Північної Атлантики на синоптичну ситуацію над Україною.

2. Impact of North Atlantic atmospheric processes on weather pattern over Ukraine.

### Реферат:

1. У дисертації розроблена методика, яка ґрунтується на спільному використанні компонентного та вейвлет-аналізу, що дозволило поєднати спроможність виявлення просторових особливостей першого та часових - другого. Кількісно показано, що зміни синоптичної ситуації над Північною Атлантикою та Східною Європою відбуваються когерентно, коли синоптичні процеси над цими районами є інтенсивними. Виявлено, що наявність блокуючого процесу над Північною Атлантикою спричиняє його відсутність над Україною. Якщо блокуючий антициклон розташовувався північно-східніше України, найбільша мінливість у поле індексу вологості спостерігалася поблизу території України. Найчастіше небезпечні штормові нагони на Азовському морі мають місце за блокування циклону над Чорним і Азовським морями. Показано, що роль Північноатлантичного коливання у просторово-часовій мінливості загального вмісту озону над Європою на синоптичному масштабі часу та простору є визначальною.

2. The technique based on the joint use of principal component analysis and wavelet analysis was developed. Such an approach allows combining the possibility to reveal the spatial features of the former and to reveal the temporal

ones by the latter. It is shown quantitatively that changes in weather pattern over the North Atlantic and Eastern Europe occur coherently when weather processes over these regions are intense. It is revealed that the presence of blocking anticyclone in the North Atlantic causes its absence over Ukraine. If blocking anticyclone is located northeastward of Ukraine, largest variability of humidity index field was observed close to Ukraine. Dangerous storm surges on Azov Sea occur more frequently at blocking, when a cyclone is located over Black and Azov seas. It is shown that the NAO impacts dominantly spatiotemporal variability of European total ozone content at synoptic time and spatial scales.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хохлов Валерій Миколайович
2. Khokhlov Valeriy Mykolaiovych

**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. Антоненко Володимир Степанович

2. Антоненко Володимир Степанович

**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. Берлінський Микола Анатолійович

2. Берлінський Микола Анатолійович

**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** | Тучковенко Юрій Степанович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Тучковенко Юрій Степанович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.