# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U003849

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-07-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сущенко Андрій Іванович
2. Sushchenko Andrey Ivanovich

**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:** 04-06-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.04010501

**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:** 37.23

**Тема дисертації:**

1. Особливості формування полів приземної температури повітря й атмосферного тиску у західному секторі Південної півкулі та їх звязок з явищем Ель-Ніньо

2. Features of formation of fields surface air temperature and atmospheric pressure in the western sector of the Southern Hemisphere and their relationship with the phenomenon of El NiNO

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт - поля середньомісячних значень приводної температури повітря й атмосферного тиску в західному секторі Південної півкулі; методи - багатовимірний статистичний аналіз (кластерний, кореляційний, компонентний та регресійний аналізи), методи теорії випадкових процесів (взаємний спектральний аналіз, методи виявлення прихованих періодичностей та згладжування часових рядів); результати - встановлена степень зв'язку явища Ель-Ніньо-Ла-Ніньа зі структурами полів приводної температури повітря й атмосферного тиску в середніх й низьких широтах західного сектора Південної півкулі. Виявлені приховані періодичності у часових рядах головних компонент зазначених полів у чотирьох регіонах західного сектора Південної півкулі. Показано, що роки екстремумів у згладжених рядах головних компонент полів у тропічних регіонах узгоджуються з роками виникнення явища Ель-Ніньо і Ла-Ніньа. Одержані характеристики віддалених й близьких за просторовим і часовим масштабами відгуків головних компонент полів

температури й атмосферного тиску в помірних широтах Південних Тихого й Атлантичного океанів на мінливість головних компонент цих полів в регіонах дії явища ЕНПК; галузь використання - Національний антарктичний науковий центр України.

2. Object - fields of drive average monthly values of air temperature and atmospheric pressure in the western sector of the southern hemisphere; techniques - multivariate statistical analysis (cluster, correlation, and regression component analysis), methods of stochastic processes (mutual spectral analysis, methods of detection of hidden periodicity and time series smoothing); results - setting the degree of communication phenomenon El Nino-La Nina fields with the structures of drive temperature and atmospheric pressure in middle and low latitudes western sector of the southern hemisphere. It is shown that in years extremes smoothed rows principal component fields in tropical regions consistent with the years of occurrence of El Nino and La Nina . The obtained characteristics distant and close by spatial and temporal scales reviews the main component fields of temperature and atmospheric pressure in the temperate latitudes of the South Pacific and the Atlantic oceans volatility principal components of these fields in the regions of action phenomena ENSO.; the branch of using - National Antarctic Scientific Center of 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Серга Едуард Миколайович
2. Serga Eduard Nikolaevich

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сніжко Сергій Іванович

2. Сніжко Сергій Іванович

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.07

**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. Ситов Віктор Миколайович

2. Ситов Віктор Миколайович

**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** Степаненко Сергій Миколайович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.