

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U005395

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-12-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ястреб Віктор Павлович

2. Yastreb Viktor Pavlovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 11.00.08

**Назва наукової спеціальності:** Океанологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 31-10-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.080101

**Місце роботи здобувача:** Морський гідрофізичний інститут НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534386

**Місцезнаходження:** 99011, м. Севастополь, вул. Капітанська, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д50.158.01

**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:** Морський гідрофізичний інститут НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534386

**Місцезнаходження:** 99011, м. Севастополь, вул. Капітанська, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 37.25.31

**Тема дисертації:**

1. Мінливість гідрологічних полів Червоного моря
2. Variability of hydrological fields of the Red Sea

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена виявленню регіональних особливостей гідрологічних полів Червоного моря на основі статистично забезпеченого кліматичного масиву даних по температурі та солоності. Вперше побудовані схему геострофічної циркуляції вод для теплого і холодного сезонів року. Виявлені основні види синоптичної мезомасштабної мінливості гідрологічних полів Червоного моря. Синоптична мінливість представлена шельфовими хвилями, мезомасштабна - інерційними коливаннями, власними та індукованими припливами, власними сейшами та внутрішніми довгохвильовими рухами. За даними інструментальних спостережень та чисельних експериментів на основі гідродинамічних моделей одержані їх просторово-часові параметри, розраховані енергетичні характеристики в термінах доступної потенційної енергії синоптичної мінливості, і кінетичної енергії мезомасштабної мінливості. Основні результати можуть бути використані для експертизи гідротехнічних проектів в береговій зоні, інтерпретації гідрологічного режиму вод отриманого по космічних знімках.

2. The thesis to claim the academic degree of candidate of geographical sciences on the speciality 11.00.08 - oceanology. - Marine Hydrophysical Institute of National Academy of Sciences of Ukraine, Sevastopol, 2008. The thesis is devoted to detection of regional peculiarities of the hydrological fields of the Red Sea on the basis of statistically provided climatic data of the temperature and salinity. The scheme of geostrophic circulation of water for warm and cold seasons of the year was made for the first time. The main types of synoptic mesoscale variability of hydrological fields of the Red Sea were revealed. Synoptic variability is represented by shelf waves, mesoscale variability is represented by inertial oscillations, inherent and induced tides, free seiches and inner long-wave motions. According to the data of instrumental observations and numerical experiments based on hydrodynamic models spatio-temporal parameters of wave motions were received, energy characteristics in terms of accessible potential energy of synoptic variability and kinetic energy of mesoscale variability are calculated. The main results find their application in hydrotechnical project examination within sea shore, interpretation of water hydrological regime received from space pictures.

**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. Иванов Виталдий Александрович

2. Ivanov Vitaly Aleksandrovich

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 11.00.08

**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. Митропольський Олексій Юрійович
2. Митропольський Олексій Юрійович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 11.00.08

**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. Тучковенко Юрій Степанович
2. Тучковенко Юрій Степанович

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.08

**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**

Єремеев Валерій Миколайович

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

Єремеев Валерій Миколайович

