

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тучковенко Юрій Степанович
2. Tuchkovenko Yuriy Stepanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 26-01-2006

Спеціальність за освітою: 7.070603

Місце роботи здобувача: Одеський державний екологічний університет Міносвіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 02072056

Місцезнаходження: 65016, м. Одеса-16, вул.Львовська, 15

Форма власності:

Сфера управління:

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:** Одеський філіал Інституту біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534529

**Місцезнаходження:** ул. Пушкінська, 37, г. Одеса, 65125

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 37.25.51

**Тема дисертації:**

1. Якість вод екосистем шельфових зон морів в умовах антропогенного впливу
2. Water quality of marine shelf ecosystems in conditions of anthropogenic influence

**Реферат:**

1. У дисертації надається теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової проблеми оцінки реальних можливостей управління якістю вод екосистем шельфових зон моря, що зазнають сильного антропогенного навантаження, на підставі аналізу даних багаторічного екологічного моніторингу і результатів числового математичного моделювання. Уперше на основі даних моніторингу виконаний екосистемний аналіз сучасного екологічного стану тропічних морських водойм Колумбійського узбережжя Карибського моря. Отримано нові знання про режимні гідрохімічні характеристики Одеського району північно-західної частини Чорного моря та їхній зв'язок зі стоком річок, гідрологічними умовами і явищами, а також функціонуванням антропогенних джерел забруднення в прибережній зоні. Описано екологічні наслідки антропогенного впливу на екосистеми досліджуваних морських акваторій. Запропоновано нову числову нестационарну, у загальному випадку тривимірну, прикладну модель якості вод шельфових морських акваторій, що включає до себе комплекс блоків евтрофікації різного рівня складності. Модель

використовувалася як інструмент для прогнозування екологічних наслідків, оцінки доцільності й ефективності різних управлінських рішень, спрямованих на збереження і поліпшення якості вод досліджуваних водних об'єктів.

2. The thesis presents theoretical generalization and the new solution to the scientific problem of estimation of real opportunities of water quality management for marine shelf ecosystems subject to heavy anthropogenic loading on the basis of analysis of the long-term ecological data monitoring and results of numerical mathematical modeling. A state-of-the-art ecosystem analysis on the basis of monitoring data was for the first time ever made for the marine basin of Colombian Coast of the Caribbean Sea. New information on regime hydrochemical characteristics of the Odessa area in the north-western part of the Black Sea as well as their relation to river flows, hydrological conditions and phenomena and operation of anthropogenic sources of contamination in the littoral area is provided. Environmental consequences of anthropogenic impact on ecosystems of the investigated marine water areas are described.

**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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Полонський Олександр Борисович
2. Полонський Олександр Борисович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нікіфорович Євген Іванович

2. Нікіфорович Євген Іванович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.05

**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. Добролюбов Сергій Анатолійович

2. Добролюбов Сергій Анатолійович

**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

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.