

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U006450

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-12-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бондаренко Олена Спиридонівна

2. Bondarenko Olena Spiridonivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.17

**Назва наукової спеціальності:** Гідробіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-11-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.070402

**Місце роботи здобувача:** 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

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 50.214.01

**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:** 34.35.33

**Тема дисертації:**

1. Екологія поліхет північно-західної частини Чорного моря
2. Ecology of polychaetes in the northwestern Black Sea

**Реферат:**

1. Робота присвячена дослідженню видового різноманіття і закономірностей просторового розподілу поліхет макро-, псевдо- та евмейобентосу в північно-західної частини Чорного моря. В сучасний період фауна поліхет ПЗЧМ нараховує 54 види, з яких 14 - представники евмейобентосу. Найбільш різноманітна фауна Каркінітської та Єгорлицької заток. Молодь *Prionospio cirrifera* масово осідала в Одеському морському регіоні, *Alitta succinea* та *Polydora cornuta* - на узмор'ї р. Дунай. Зареєстровано поновлення популяцій *P. cirrifera* та *Melinna palmata*, які деградували в 1980-1990-х рр. Виявлена чітка сезонна динаміка молоді поліхет. Встановлено, що тип субстрату визначає локальне різноманіття макро-, псевдо- та евмейобентосу та кількісні показники представників макро- та евмейобентосу. Фактор солоності впливає на мінливість альфа-різноманіття дорослих особин, температура - на мінливість біомаси дорослих особин та альфа-різноманіття молоді. Відмічено, що личинки *P. cornuta* для переходу в бенталь обирають місця поселень дорослих особин свого виду, осідання личинок *P. cirrifera* та *Capitella capitata* не пов'язане з поселеннями їх

дорослих особин.

2. The work is dedicated to the study of species composition and rules governing spatial distribution of polychaetes of macro-, pseudo- and eumeiobenthos in the northwestern Black Sea (NWBS). At present the NWBS, polychaete fauna account for 54 representatives, 14 of which are eumeiobenthos representatives. The most diverse fauna is in Karkinitzky and Egorlitsky bays. There was a mass settlement of juvenile *Prionospio cirrifera* in the Odessa coastal area, and of *Alitta succinea* and *Polydora cornuta* seaward of the Danube. A recruitment of *P. cirrifera* and *Melinna palmata* populations which were degraded in 1980-1990 was registered. Marked seasonal dynamics of juvenile polychaete abundance have been revealed. It has been established that the substrate type determines the local diversity of polychaetes of macro-, pseudo- and eumeiobenthos, and quantitative parameters of macro- and eumeiobenthos. Salinity has an influence on the variability of a diversity in adult individuals; temperature - on that of biomass of the latter and on juvenile diversity. It has been noted that *P. cornuta* larvae when transferring to the benthos, actively select the places for settlement of adult individuals of their species. The settlement of *P. cirrifera* and *Capitella capitata* species is not tied with adult individual settlement.

**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. Воробйова Людмила Вікторівна
2. Vorobyova Lyudmyla Viktorivna

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.17

**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. Сергеева Неллі Григорівна
2. Сергеева Неллі Григорівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.17

**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. Кисельова Галина Олександрівна
2. Кисельова Галина Олександрівна

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.17

**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**

Гаєвська Альбіна Вітольдівна

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

Гаєвська Альбіна Вітольдівна

