# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U003351

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-08-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шахматова Ольга Олександрівна
2. Shakhmatova Olga Alexandrovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.17

**Назва наукової спеціальності:** Гідробіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 30-06-2004

**Спеціальність за освітою:** 6.070400

**Місце роботи здобувача:** Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534357

**Місцезнаходження:** 99011, Крим, м. Севастополь, пр. Нахімова, 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):** 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:** Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534357

**Місцезнаходження:** 99011, Крим, м. Севастополь, пр. Нахімова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.33.33

**Тема дисертації:**

1. Активність антиоксидантної системи деяких чорноморських гідробіонтів у прибережній акваторії Севастополя

2. Hydrobionts antioxidant system activity in Black Sea littoral water

**Реферат/анотація:**

1. У дисертації запропонований комплекс біомаркерів антиоксидантної системи для кількісної оцінки стану гідробіонтів і середовища їх існування в прибережній зоні Чорного моря. Вперше виявлено роль каталази в процесі адаптації гідробіонтів до забруднення. Визначені інтервали активності каталази у гідробіонтів-індикаторів, що відповідають їх умовно нормальному функціонуванню в досліджуваному районі Чорного моря. Визначено норму реакції процесу перекисного окислення ліпідів у організмів-індикаторів. Вперше визначені діапазони зміни параметрів середовища (температура, щільність, концентрація кисню, фосфатів, нітратів і нітритів), що відповідають умовам нормального функціонування личинок риб Atherina hepsetus L

2. The biomarker complex for the quantitive estimation of both marine organism and environment is proposed on basis of field and laboratory investigated. The role of catalase in adaptation of hydrobionts for pollution was revealed for the first time. For the indicatore organisms there were determinated the confidence intervals of the

catalase activity corresponding to normal conditionally normal functioning in this region of Black Sea. The norm of lipid peroxidation reaction of the indicators organism was determined. The range of changing of the environmental parameters (temperature, density, oxygen, phosphorus, nitrates and nitrites concentrations) was determined for the fist time wich correspond to their conditionally normal functioning of the fish larvae Atherina hepsetus and seaweeds Enteromorpha intestinalis and Ceramium rubrum. The studied regions were ranged according to the level of pollution.

**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. Тренкеншу Рудольф Павлович
2. Trenkenshu Rudolf Pavlovich

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сіренко Лідія Якимівна

2. Сіренко Лідія Якимівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.12

**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. Сілкін Юрій Олександрович

2. Сілкін Юрій Олександрович

**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** Заїка Віктор Євгеньович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.