

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U001479

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-04-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ковтун Олег Олексійович

2. Kovtun Oleg Oleksijovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.16

**Назва наукової спеціальності:** Екологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 20-03-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.070401

**Місце роботи здобувача:** Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

**Код за ЄДРПОУ:** 02071091

**Місцезнаходження:** 65026, м. Одеса, вул. Дворянська, 2

**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 41.051.06

**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 державний університет ім. І.І. Мечникова

**Код за ЄДРПОУ:** 02071091

**Місцезнаходження:** 65026, м. Одеса, вул. Дворянська, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 87.26.25

**Тема дисертації:**

1. Еколого-біологічна, морфологічна і таксономічна характеристика фітобентосу Тилігульського лиману
2. Ecological, biological, morphological and taxonomic features of phytobenthos of the Tiligul Estuary

**Реферат:**

1. За період досліджень у бентосі Тилігульського лимана виявлено 167 видів (181 видових та внутрішньовидових таксонів) діатомових водоростей, з яких вперше наведені для водойми - 66, вперше для лиманів північно-західного Причорномор'я - 25. Описані як нові для науки 1 вид - *Fallacia gusliakovi* Kovtun та 1 різновид - *Cocconeis scutellum* var. *tiligulicus* Kovtun. Крім того, виявлено 69 таксонів водоростей-макрофітів та 10 видів вищих водяних рослин, 42 з яких є новими для лиману та 1 - новим для українського узбережжя Чорного моря (*Vaucheria geminata*). Вперше досліджено різноманіття водоростей мікрофітобентосу різних біотопів та просторово-часова динаміка їх видового складу. Вперше вивчено та охарактеризовано угруповання - фітомезопсамон. Виявлено зв'язок його видового складу з іншими екологічними зонами мешкання водоростей. На підставі сапробіологічного аналізу охарактеризовано екологічний стан лиману. Проаналізовано залежність видового складу різних екологічних груп від солоності води та рН середовища, дана їх біогеографічна характеристика. Проаналізовано вплив деяких чинників середовища на морфологічні характеристики водоростей. Встановлено особливості, що обумовлюють

своєрідність флори Тилігульського лиману у порівнянні з іншими лиманами північно-західного Причорномор'я.

2. During the period of researches 167 species of diatom algae (181 specific and intraspecific taxons) were revealed from which 66 species were registered for the first time for the reservoir, 25 for the first time for estuaries of northwestern part of the Black Sea coast. 1 species and 1 variety were described as new for science: *Fallacia gusliakovi* Kovtun and *Cocconeis scutellum* var. *tiligulicus* Kovtun. Besides, 69 specific and intraspecific taxons of macrophytes and 10 species of aquatic plants were revealed, from which 42 are new for the Tiligul Estuary, 11 are new for northwest part of the Black Sea and 1 is new for Ukrainian coast of the Black Sea (*Vaucheria geminata*). For the first time biodiversity of algae of microphytobenthos of different biotopes and spatial and seasonal dynamics of their species composition were investigated. For the first time an algal community - mesophytopsammion - was investigated and described. Connection of specific structure with other ecological areas of algal dwelling was revealed. Ecological state of the estuary was characterized on the basis of saprobiological analysis. Dependence of specific structure of various ecological groups from water salinity and pH was analyzed, their biogeographical characteristics were given. Influence of some biotic and abiotic factors on morphological features of diatoms was analyzed. The features that determine peculiarity of flora of the Tiligul Estuary in comparison with other limans of the north-western part of the Black Sea region were revealed.

**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. Гусяков Микола Омелянович
2. Gusliakov Nikolai Emelyanovich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.05

**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. Царенко Петро Михайлович
2. Царенко Петро Михайлович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.05

**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. Нестерова Діна Олександрівна
2. Нестерова Діна 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**

Тоцький Владлен Миколайович

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

Тоцький Владлен Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.