

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002713

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лялюк Наталія Михайлівна

2. Lyalyuk Nataliya Mykhajlivna

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: 04-10-2001

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.213.01

**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:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.29.15, 34.35.25, 34.35.33

**Тема дисертації:**

1. Фітонейстон літоралі Азовського моря та перспективи його використання у біомоніторингу
2. The phytoneuston of Azov Sea litoraly and prospect of its in biomonitoring

**Реферат:**

1. 1. Вперше доведено існування фітонейстону в літоралі Азовського моря на прикладі його Таганрозької затоки. Ідентифікований видовий склад фітонейстону. Вперше встановлений факт тривалої вегетації та формування фітонейстону у морі за рахунок прісноводних водоростей річкового стоку (63%) видового складу та типових морських форм. Доведено, що фітонейстон представлений нанопланктонною (80%) та пікопланктонною (10%) розмірними фракціями, які визначають продукційні можливості та трофічність води моря. Розглянута сезонна динаміка видового складу, численості та біомаси водоростей нейстону. Вперше визначені пігментні індекси. Розглянуто вплив інтенсивності сонячної інсоляції, хвилювання моря та температури на фітонейстон. Вперше зроблена оцінка якості води згідно затверджених в Україні норм за допомогою фітонейстону.
2. The thesis is devoted to study the phytoneuston of Azov Sea litoral. The existence of phytoneuston in Azov Sea litoral on an example of a Taganrog gulf is proved for the first time. The species structure of phytoneuston is indentified. The fact of long of vegetation and formation of phytoneuston in sea forms is established for the firstt

time. There have been proved, that phyto- neuston is submitted basically by nanoplankton (80%) and pico- plankton (10%) fractions, which determine the productional and trophic opportunities of sea water. The seasonal dynamics of species structure, number and bioweigth of algae of neuston are Considered in the present work. For the first time the difinition of pidment indexes (contents and ratio of chlorophylls, carote- noids, phycobilins) is used for the study phytoneuston. The ques- tion on influence basis abiotic factors of neustaly on formation of phytoneuston community are constrideret. Agreeing with the spe- cifications, authorized on Ukraine, an estimation of quality of water is beveloped on a basis of phytoneuston for the first time.

**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. Липницька Галина Петрівна
2. Липницька Галина Петрівна

**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 Акимівна
2. Сіренко Лідія Акимівна

**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. Хамар Ігор Степанович
2. Хамар Ігор Степанович

**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**

Романенко Віктор Дмитрійович

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

Романенко Віктор Дмитрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.