

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000051

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Геворгіз Руслан Георгиевич

2. Геворгіз Руслан Георгиевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

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: 28-12-1998

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Інститут биологии южных морей им. А.О.Ковалевского

Код за ЄДРПОУ: 03534357

Місцезнаходження: 335011 Україна, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН 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 южних морей ім. А.О.Ковалевського

**Код за ЄДРПОУ:** 03534357

**Місцезнаходження:** 335011 Україна, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.43.15, 34.29.01

**Тема дисертації:**

1. Модель светозависимого содержания пигментов в микроводорослях
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Микроводоросли различных систематических групп: сине-зеленые, красные. Цель исследования: Построение модели, объясняющей зависимость содержания пигментов в растительных клетках от влияния факторов внешней среды. Методы исследования и аппаратура: Измерение pH с помощью универсального ионометра ЭВ-74, измерение оптической плотности спектрофотометром Spesord UV-VIS, прикладные программы для ЭВМ QPRO. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель, описывающая содержание пигментов в растительных клетках с учетом фотодеструктивных процессов. Получены уравнения зависимости содержания пигментов в биомассе микроводорослей различных систематических групп. Практические результаты и новизна: Уравнения, описывающие динамику содержания пигментов, применены для описания содержания пигментов в клетках красных и сине-зеленых микроводорослей при глубоком азотном лимитировании. Предмет и степень внедрения: Внедрено на предприятиях массового культивирования спирулины в Крыму. Сфера (область) использования: Гидробиология, физиология, экология, марикультура.

2.

**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. Силкин В.А.

2. Силкин В.А.

**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. Тренкеншу Р.П.

2. Тренкеншу Р.П.

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.02

**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. Сиренко Л.А.

2. Сиренко Л.А.

**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. Гольдин Е.Б.

2. Гольдин Е.Б.

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.07

**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**

Заика В.Е.

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

Заика В.Е.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.