

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002722

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ладигіна Людмила Володимирівна

2. Ladygina Ludmila Vladimirovna

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: 06-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.070401

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): Д50.214.01

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: 34.35.33

Тема дисертації:

1. Мікроводорості як кормові об'єкти личинок мідій і устриць
2. Microalgae as a food item for larvae of mussels and oysters

Реферат:

1. Об'єкт: личинки, мікроводорості
Мета: оптимізувати умови живлення личинок устриці *Crassostrea gigas* і мідії *Mytilus galloprovincialis* при вирощуванні в розпліднику. Досліджені закономірності росту 6 видів мікроводоростей в залежності від умов вирощування. Визначений біохімічний склад мікроводоростей, як корм для личинок устриці і мідії. Вперше виявлені трофічні потреби личинок устриць і мідій, вирощуваних у розпліднику, і складені раціони для кожної стадії їх розвитку. Визначені оптимальні умови росту личинок устриць і мідій, залежно від кількості корму, його складу і щільності посадки. Встановлено, що середньодобовий приріст личинок устриці на стадії велігера залежить від складу корму, а на стадії веліконхи - від концентрації і складу корму. На ріст личинок мідій на стадії велігера і веліконхи впливає щільність посадки і концентрація корму. Результати досліджень стали основою розробки біотехніки вирощування личинок моллюсків і впроваджені в діючий розплідник ІнБПМ НАН України.

2. Subject: larvae, microalgae Aim: The study focused on growth regularities characteristic of continuous and semi-flow-through cultures of microalgae depended upon culture conditions. The investigation has specified the biochemical fractions of microalgae used to feed larvae of the oyster *Crassostrea gigas* (Th) and the mussel *Mytilus galloprovincialis* (Lam). For the first time food requirement of cultured larvae of the oysters and mussels and the rations special to each developmental stage were specified. Optimum growth conditions were determined in relation to the amount and composition of the forage and the stocking density of cultured larvae. It was found that in the veligers and veliconchs oyster average daily increment depended upon the diet and upon the diet and microalgal concentration, respectively. The results obtained underlie the biotechnology for controlled rearing of mollusc larvae that has been put into practice at the rearing station of the Institute of Biology of the Southern Seas.

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. Іванов Валерій Миколайович
2. Ivanov Valery Nikolaevich

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. Паршикова Тетяна Вікторівна
2. Паршикова Тетяна Вікторівна

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. Рябушко Віталій Іванович
2. Рябушко Віталій Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Заїка Віктор Євгенович

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

Заїка Віктор Євгенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.