

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алеев Модест Юрьевич

2. Алеев Модест Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.18

Назва наукової спеціальності: Ґрунтознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-1992

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Одесский филиал Института биологии южных морей АН Украины

Код за ЄДРПОУ: 3534356

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.12.01

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: Одесский филиал Института биологии южных морей АН Украины

Код за ЄДРПОУ: 3534356

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Тема дисертації:

1. Движение и активный обмен у жгутиковых водорослей
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: 20 видов морских водорослей - представителей отрядов Dinoflagellida, Volvocida, Prasinomonadida, Prymnesiida, Chrysomonadida. Цель исследования: Изучить структуру энергетического обмена с выделением величин его стандартного, основного и активного компонентов; выявить их зависимости от массы тела клетки, скорости ее плавания, числа Рейнольдса. Методы исследования и аппаратура: Изменение темного дыхания (датчик Кларка, амперографическая микрореспирометрия); измерение скорости плавания одиночных клеток и их скоплений (микрокиносъемка); подсчет количества клеток, гемоцитометрическая камера Горяева); микроскопия. Теоретические результаты и новизна: Впервые изучена структура энергетического обмена и получены величины его составляющих для 20 видов микроводорослей; показана их зависимость от ряда структурно-функциональных показателей клетки. Рассмотрена биоконвекция и вертикальные миграции водорослей. Практические результаты и новизна: Предложено учитывать полученные величины энергозатрат на локомоцию при расчете величин валовой

первичной продукции, создаваемой подвижными одноклеточными продуцентами в море, а также рассматривать активный обмен при изучении аддометрии простейших. Сфера (область) использования: Гидробиология, цитофизиология, ботаника, зоология, систематика простейших.

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. Финенко З.З.

2. Финенко З.З.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.18, 1

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. Павлова Е.В.

2. Павлова Е.В.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.18

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. Хлебович Т.В.

2. Хлебович Т.В.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.18

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**

Коновалов С.М.

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

Коновалов С.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.