Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004350

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лях Антон Михайлович
2. Lyakh Anton Mikhailovich

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: 22-09-2010

Спеціальність за освітою: 8.080101

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): 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 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. Оцінка морфометричних характеристик діатомових водоростей з використанням тримірних геометричних моделей

2. The estimation of diatoms morphometric values using 3D-models

Реферат/анотація:

1. В работі здійснена оригінальна типізація форм діатомових водоростей. Виділено і описано 15 типів панцирів діатомових, характерних для 95% видів водоростей відділу Bacillariophyta. Розроблені алгоритми створення тримірних геометричних моделей діатомових. Описано методику побудови і використання тримірних геометричних моделей діатомових водоростей для обчислення їх об'ємів і площ поверхонь та імітації морфологічної мінливості. Проведен аналіз розподілу сумарних і середніх значень морфохарактеристик діатомових водоростей по акваторіях Севастопольської і Ласпінської бухт.

2. In the thesis an original typification of diatoms theca shapes based on cells girdle and valve surface shapes has been realized. 15 types of theca shapes have been distinguishes and described. The algorithms of 3D diatoms models construction have been developed. The methods of 3D diatoms models construction and their using for diatoms biovolumes and surface area calculation have been described. The spatial distribution of benthic diatoms

morphometric values over Sevastopol and Laspy Bays (the Black Sea, SW part of Crimea peninsula) has been analyzed.

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. Токарєв Юрій Миколайович
2. Tokarev Yuriy Nikolayevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгоров Віктор Миколайович
2. Єгоров Віктор Миколайович

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. Бухтіярова Людмила Миколаївна

2. Бухтіярова Людмила Миколаївна

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 Гаєвська Альбіна Вітольдівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гаєвська Альбіна Вітольдівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.