Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000493

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васечкіна Олена Федорівна
2. Vasechkina Elena Fedorovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.08

Назва наукової спеціальності: Океанологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2014

Спеціальність за освітою: 7.070202

Місце роботи здобувача: Морський гідрофізичний інститут НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534386

Місцезнаходження: 99011, м. Севастополь, вул. Капітанська, 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): Д50.158.01

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: Морський гідрофізичний інститут НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534386

Місцезнаходження: 99011, м. Севастополь, вул. Капітанська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.25

Тема дисертації:

1. Просторово-часова мінливість параметрів екосистем прибережної зони Чорного моря на основі об'єктно-орієнтованого моделювання

2. Spatiotemporal variability of the ecosystems in the coastal zone of the Black Sea on the basis of object-oriented modeling

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі досліджені особливості просторово-часової динаміки полів морської прибережної екосистеми на малих масштабах від сотень метрів до десятка кілометрів. Використовувалися дані спостережень, в тому числі, дистанційні, а також результати імітаційного моделювання. Враховуючи малі масштаби досліджуваних процесів, у формуванні мінливості яких превалюють біологічні фактори, була запропонована і розроблена нова концепція об'єктно-орієнтованого моделювання морської екосистеми. Чисельні моделі, створені в рамках цієї концепції, дозволяють явним чином враховувати активний рух гідробіонтів і детально описувати трофічні взаємодії між ними. Концепція базується на синтезі лагранжева підходу до імітації живих компонентів екосистеми і ейлерова подання абіотичних складових - суспензії і розчиненої речовини, температури тощо.

2. The thesis relates to marine coastal ecosystems spatiotemporal dynamics characteristics at small scales from hundreds of meters to tens of kilometers. The author used contact and remote data as well as simulation results. A new concept of the object-oriented modeling of a marine ecosystem was proposed taking into account the small scales of the studied processes, where biological factors play the main role in the formation of variability. Numerical models created in the framework of this concept allow to explicitly consider active movement of aquatic species and describe in details the trophic interactions between them. The concept is based on a Lagrange approach synthesis for living components ecosystem simulation and Euler representation of non-living components such as suspended and dissolved substances, temperature, etc.

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. Тимченко Ігор Євгенович
2. Timchenko Igor Evgenevich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 04.00.22

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. Добролюбов Сергій Анатолійович

2. Добролюбов Сергій Анатолійович

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.08

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. Тучковенко Юрій Степанович

2. Тучковенко Юрій Степанович

Кваліфікація: к.геогр.н., 11.00.08

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. Позаченюк Катерина Анатоліївна

2. Позаченюк Катерина Анатоліївна

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.11

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. Брянцев Валентин Олексійович

2. Брянцев Валентин Олексійович

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.08

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 Іванов Віталій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Іванов Віталій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.