Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002688

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гармашов Антон Вікторович
2. Garmashov Anton Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 30-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.04020301

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: 37.25.21

Тема дисертації:

1. Вітро-хвильові характеристики Чорного моря

2. Wind-wave characteristics of the Black Sea

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню вітро-хвильових характеристик Чорного моря у сучасному кліматичному періоді (1979 - 2008 рр.). У ролі основних даних дослідження використані дані атмосферного ре-аналізу JRA за період 1979 - 2008 рр., які коректуються за допомогою даних натурних вимірів вітру, проведених на морській стаціонарній платформі в Каркинітській затоці з 1996 року. Характеристики вітрового хвилювання Чорного моря отримані за допомогою чисельного моделювання з використанням моделі хвилювання SWAN на основі скоригованих даних атмосферного ре-аналізу JRA за період з 1979 по 2008 рр. В дисертації автором пропонується районування Чорного моря по хвильових характеристиках, яке уточнює існуючі варіанти з урахуванням особливостей сучасного кліматичного періоду. У роботі визначені режимні та екстремальні характеристики вітру для різних районів моря на основі досліджень просторово-часової мінливості вітрового клімату Чорного моря за даними ре-аналізу JRA та натурними вимірюваннями швидкості та напряму вітру. У дисертаційній роботі одержані режимні та екстремальні характеристики вітрових хвиль для різних районів моря в результаті дослідження просторово-часової мінливості вітрового

хвилювання Чорного моря, розрахованого за допомогою моделі хвилювання SWAN за 1979 - 2008 рр.

2. The thesis is devoted to the wind-wave characteristics of the Black Sea in modern climatic period (1979 - 2008). As the main source of information was used data of atmospheric re-analysis JRA for the period of 1979 - 2008, which was adjusted by measurement data of wind, carried on the fixed offshore platform located in Karkinitsky Bay since 1996. Characteristics of wind waves of the Black Sea were obtained by numerical simulation based on the SWAN wave model and adjusted data of atmospheric re-analysis JRA from 1979 to 2008. The author suggests the zoning of the Black Sea on the basis of the wave characteristics, which specifies the existing options for the modern climatic period. Moreover, the regime and extreme wind characteristics for different parts of the Black Sea are defined based on the research of spatial and temporal variability of the wind climate of the Black Sea, obtained by the re-analysis of the JRA and field measurements of the wind speed and direction. As a result, the regime and extreme wind-wave characteristics for different parts of the Black Sea were received on the basis of the space-time variability of wind waves of the sea, calculated by the wave model SWAN for 1979 - 2008 years.

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. Полонський Олександр Борисович

2. Polonsky Alexandr Borisovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тучковенко Юрій Степанович

2. Тучковенко Юрій Степанович

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. Большаков Вадим Миколайович

2. Большаков Вадим Миколайович

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

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.