

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000362

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андріанова Ольга Радомирівна

2. Andrianova Olga

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 11.00.01

Назва наукової спеціальності: Фізична географія, геофізика і геохімія ландшафтів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-04-2015

Спеціальність за освітою: 11.00.08

Місце роботи здобувача: ДУ "Відділення гідроакустики інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 05540020

Місцезнаходження: 65026, м. Одеса, Преображенська 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.051.03

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: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова.

Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.25.39

Тема дисертації:

1. Фізико-географічні закономірності динаміки рівня світового океану та його підрозділів у зв'язку з посиленням антропогенного впливу й змінами клімату
2. Physical and geographical patterns of sea level's dynamics of World Ocean and its regions related to the growing anthropogenic impact and climate changes

Реферат:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної наукової проблеми – визначення закономірностей в сезонних коливаннях і багаторічної мінливості рівня Світового океану та окремих його підрозділів з урахуванням внеску різних факторів в умовах посилення антропогенного впливу та кліматичних змін. За допомогою спеціальних методів обробки даних спостережень над рівнем моря уточнено оцінки росту та часової мінливості коливань рівня Атлантичного, Тихого, Індійського та Світового океану за 1880-2010 рр. Доведено, що максимуми підняття рівня води в середньорічних рядах є глобальними та зобов'язані своїм походженням закономірної дії явища Ель-Ніньо в Тихому океані. Виявлена стабільна залежність між коливаннями рівня Атлантичного, Тихого океанів та варіаціями кутової швидкості обертання Землі, встановлено її регіональні закономірності на узбережжі океанів. Встановлено зв'язок змін рівня Чорного,

Середземного морів та східного узбережжя Атлантики на кількох кліматичних періодах (останній 1981 - 2010 роки), оцінено швидкості його змін та виділено регіональні особливості у сезонному ході. Показано можливості практичної реалізації методу водного нівелювання для відновлення даних та аналізу сезонної та міжрічної мінливості рівня моря на прикладі острова Зміїний, а також використання їх для оцінки водообміну північно-західного шельфу Чорного моря.

2. The thesis deals with actual scientific problem - determining of patterns of sea level's dynamics of World Ocean and its regions based on the contribution of different factors in time of the growing anthropogenic impact and climate changes. Special methods of observational data processing were used for evaluation of sea level rising and temporal variability of fluctuations in the Atlantic, Pacific, Indian and World Oceans for years 1880-2010. It is proved that the maximums of sea level's rising in annual average data are global and owe their origin to regular action of El Niño in the Pacific Ocean. The stable relation between sea level's oscillations of the Atlantic, Pacific Oceans and variations of angular velocity of the Earth was discovered and its regional patterns along the ocean's shores were shown. The connection between sea level's changes in the Black Sea, Mediterranean Sea and the Eastern coast of the Atlantic Ocean was estimated for several climatic periods (last one 1981 - 2010), rate of changes was detected and regional differences in the seasonal course were marked. The possibilities of practical implementation of the method of water leveling for data recovery and of seasonal and interannual variability of sea level analysis were demonstrated on the example of Zmeiny Island and for its using to estimate of water exchange on Northwestern shelf of the Black Sea. Keywords: sea level, seasonal fluctuations, long variability, climate changes, regional patterns, Atlantic, Pacific, World Oceans, Black and Azov 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника /керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шуйський Юрій Дмитрович

2. Shuisky Yu.D.

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.01

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. Берлінський Микола Анатолійович

2. Берлінський Микола Анатолійович

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.01

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. Денисик Григорій Іванович

2. Денисик Григорій Іванович

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.01

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. Осадчий Володимир Іванович

2. Осадчий Володимир Іванович

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**

Топчієв Олександр Григорович

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

Топчієв Олександр Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.