Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000015

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горячкін Юрій Миколайович
2. Goryachkin Yuri Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 11.00.08

Назва наукової спеціальності: Океанологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2012

Спеціальність за освітою: 7.04010401

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. Мінливість рівня Чорного моря

2. Variability of the Black Sea level

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню мінливості рівня Чорного моря. Використані якнайповніші на теперішній час масиви даних по рівню Чорного моря, річковому стоку, розрахункових величин атмосферних опадів і випару, супутникових альтиметричних і інших даних. Досліджені вклади окремих чинників у формуванні рівневого режиму Чорного моря і сучасні тенденції їх змін. Отримані кількісні характеристики мінливості рівня Чорного моря для різних просторово-часових масштабів. Визначені особливості кліматичних змін характеру коливань рівня на масштабах від згінно-нагінних до міжрічних. Встановлені причини, що їх викликають. Показано, що підвищення рівня Чорного моря можна пояснити збільшенням позитивного балансу прісних вод, стеричним ефектом, а також опусканням суші. Встановлено, що в останні 30 років зміни величин компонентів прісноводного балансу Чорного моря виражалися в збільшенні кількості опадів і зменшенні випару при практично незмінному річковому стоці. У зв'язку з проблемою деградації берегів досліджена мінливість головних природних і антропогенних чинників, що визначають динаміку берегів Західного Криму. Показано, що в умовах підвищення рівня моря мінливість берегової лінії Західного

Криму має різноспрямовані тенденції і характеризується чергуванням ділянок з відступаючим берегом, з берегом, що висувається і стабільним. Встановлений вклад змін рівня моря в динаміку берегової лінії.

2. The Thesis is devoted to the study of the variability of the Black Sea level. The most comprehensive data sets concerning the Black Sea level, river runoff, calculated values of precipitation and evaporation, satellite altimetry and other data are used. Individual factors in formation of the level mode of the Black Sea and contemporary trends of their changes are identified. Quantitative characteristics of the variability of the Black Sea for different space-time scales are estimated. Climatic changes on the scales of storm surges to seasonal variability are determined. It is shown that it is possible to explain the Black Sea level rise by the increase in the positive balance of fresh waters, steric effect, and land motions. It is established that during the last 30 years, changes in components of fresh-water balance of the Black Sea were expressed through increased precipitation and reduced evaporation. The river runoff was almost constant. With reference of the problem of coast degradation, variability of the main natural and anthropogenous factors determining coast dynamics of the Western Crimea is investigated. It is shown that in conditions of sea level rise, variability of the Western Crimea coastal line has different tendencies and is characterized by alternation of sites with receding, forwarding and stable coast. The contribution of sea level changes to the coastal line dynamics is established.

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. Іванов Віталій Олександрович

2. Ivanov Vitaly Alexandrovich

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. Шуйський Юрій Дмитрович
2. Шуйський Юрій Дмитрович

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.04

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. Ломакін Павло Дем'янович
2. Ломакін Павло Дем'янович

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. 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

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.