Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003186

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шокурова Ірина Геннадіївна
2. Shokurova Irina Gennadievna

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: 23-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.080202

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. Довгоперіодна мінливість гідрологічних полів і геострофічної циркуляції в Чорному морі

2. Long-term variability of the hydrological fields and the geostrophic circulation in the Black Sea

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню довгоперіодної мінливості гідрологічних полів і геострофічної циркуляції в Чорному морі за період з 50-х років минулого століття по теперішній час. Поля температури, солоності та густини на стандартних горизонтах в шарі 0-500 м розраховуються методом оптимальної інтерполяції за даними контактних і дистанційних вимірювань в морі. Проаналізована статистична структура полів температури та солоності в Чорному морі на основі обчислення одновимірних та двовимірних кореляційних функцій. Виявлено тенденції міждесятирічної мінливості температури та солоності в 1951-2008 рр. Встановлено, що температура і солоність в шарі моря 0-50 м змінювалися у вигляді квазіперіодичних коливань, а в шарі 75-500 м мали позитивні тренди в мінливості. Проведені розрахунки геострофічної циркуляції глибоководних районів Чорного моря за десятирічні інтервали часу в 1951-1995 рр. У верхньому шарі моря виявлено: довготривале посилення течій в зимовий період та мінливість у вигляді квазіперіодичних коливань влітку, а на горизонтах нижче 150 м - послаблення течій. Отримане довготривале збільшення статичної стійкості в пікноклині. Розглядаються причини відмічених змін.

2. The interdecadal variability of the hydrologic fields and the geostrophic circulation in the Black Sea since 1950-s to the present time is examined. The temperature, salinity and density fields at the standard levels in 0-500 m layer are calculated by the optimum interpolation method using ship and remote sensing observations in the Black Sea. Statistical structure of the temperature and salinity fields is investigated by the means of calculating one-dimensional or two-dimensional correlation functions. Long-term tendencies of ten-year variability of the temperature and salinity in 1951-2008 were received. The temperature and salinity in the upper layer of the sea 0-50 m changed as long-term quasiperiodic fluctuations. They manifested positive trends in 75-500 m. Geostrophic circulation was calculated for the ten-year intervals in 1951-1995. Long-term intensification of the circulation of the sea in winter and quasiperiodic fluctuations in summer in the upper layer were received. In the layer below 150 m the circulation weakened. Increasing of the static stability in the pycnocline was obtained. Reasons of the changes are discussed.

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. Субботін Олександр Анатолійович

2. Субботін Олександр Анатолійович

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 Єремеєв Валерій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єремеєв Валерій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.