Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Артамонов Юрій Володимировия
2. Artamonov Yuriy Vladimirovich

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: 27-01-2006

Спеціальність за освітою: 7.070603

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: 37.25.19

Тема дисертації:

1. Сезонна мінливість великомасштабної циркуляції вод і термохалінних фронтів Південної Атлантики

2. The seasonal variability of the water large-scale circulation and thermohaline fronts in the Southern Atlantic

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі на основі аналізу сучасних масивів гідрологічних і супутникових даних досліджені середній стан і сезонна мінливість у циркуляції вод і великомасштабних фронтів у південній Атлантиці. Досліджено їхній зв'язок з мінливістю поля вітру. Встановлені основні механізми, що контролюють сезонну мінливість циркуляції та фронтів. Показано, що реакція верхнього шару океану на сезонні варіації великомасштабного поля вітру проявляється в мінливості системи Південний субтропічний антициклонічний кругообіг - Південний тропічний циклонічний кругообіг. У першу половину року, коли південно-східний пасат ослаблений, спостерігається розширення зональних границь і збільшення площі ПівдСАК, а площа ПівдТЦК зменшується. За даними альтиметрії встановлене поширення сезонного сигналу запізнювання в 6 місяців спостерігається в північній гілці Антарктичної циркумполярної течії. Досліджені кліматичні фронти ПівдА в полях температури і солоності.

2. The thesis is devoted to investigate the mean state and seasonal variability of the water circulation and the large-scale fronts in the Southern Atlantic (SA), using the modern climatic hydrological array, archive data set and

satellite observations. Its relation with variability of the wind field is investigated. Shown, that the response of ocean upper layer on the seasonal variations of large-scale wind field displays in change of the system South subtropical anticyclonic gyre (SSbTAG) - South tropical cyclonic gyre (STCG). The weakening of south-east trade-wind in first half-year results in expansion of zonal boundaries of SSbTAG and extension of its area. The STCG area is diminished. The seasonal cycle propagation in the SA currents from west to east is discovered, using satellite altimeter data. The maximal phase lag (6 months) is to be observed in the North Branch of Antarctic Circumpolar current. The climatic temperature and salinity fronts are investigated. Its revealed criteria and seasonal variability regularities are refined. Discovered, that frontal system in the Tropical Atlantic is asymmetric relatively equator. The unknown earlier the South branch of the South Tropical front, the South branch of the South Subequatorial front, Front of North branch of the South Equatorial current are found and investigated. The seasonal variability of the SA water masses is investigated. Shown, that the relationship between seasonal dynamic of the atnicyclonic gyre, fronts and surface water masses areas are appeared as antiphase variability of areas subtropical water masses and their mode modifications. The fronts structure, geostrophic circulation characteristics and thermohaline characteristics of water masses in the western part of Scotia Sea and Bransfield strait are analyzed, using the observation's results, obtained during the Ukraine Antarctic expeditions.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суховей Вікторина Федорівна

2. Суховей Вікторина Федорівна

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. Самишев Ернест Зайнуллінович

2. Самишев Ернест Зайнуллінович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.17

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.