Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004415

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луньов Євген Геннадійович

2. Lun'ov Yevgen Gennadiyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.13

Назва наукової спеціальності: Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2012

Спеціальність за освітою: 8.05080101

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): К50.158.03

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: 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: 37.21.03

Тема дисертації:

1. Вдосконалення каналів контролю поля атмосферного тиску для поверхневих дрейфуючих буїв

2. Improvement of the Methods and Equipment for Barometric Pressure Monitoring by means of Drifting Buoys

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вдосконаленню каналів контролю поля атмосферного тиску для поверхневих дрейфуючих буїв, що забезпечують підвищення достовірності результатів тривалого систематичного оперативного моніторингу баричних полів у приводному шарі Світового океану з високим просторово-часовим розділенням. Розроблені загальні вимоги до дрифтерного методу контролю поля атмосферного тиску, придатному для надійних і тривалих автономних вимірювань в умовах занурень буя в процесі реальної експлуатації. Удосконалені й випробувані дрифтерні канали контролю баричних полів, що мають довготривалу стабільність вимірів атмосферного тиску й стійкість до дії зовнішніх факторів. Створені й випробувані методи і засоби підвищення просторово-часового розділення дрифтерних вимірювань поля атмосферного тиску в складних гідрометеорологічних умовах. Виконані тривалі широкомасштабні натурні експерименти в різних регіонах Світового океану, зокрема у чорноморському басейні; виконані збір, систематизація та аналіз первинних результатів спостережень поля атмосферного тиску.

2. The thesis is devoted to improve the high resolution capabilities and long duration quality of air pressure measurements within near surface atmosphere in any points of the World Ocean with rough weather conditions by means of drifting buoys, equipped with subsurface drogues. The main requirements to the drifter method of air pressure monitoring were developed to provide for buoy the reliable and long duration autonomous measurements, when buoy gets submergence under influence of surface waves. The buoy's equipment and methods of air pressure measurements were updated and evaluated in-situ with goal to confirm the long duration stability and accuracy of samples under influence of different environmental factors. The methods and equipment were developed and tested to increase space-time resolution of air pressure measurements, when rough weather conditions take place for long time. Many different long duration experiments were carried out in different areas of World Ocean, including the Black Sea. The experimental data about air pressure variability were collected, systematized and preliminary analyzed.

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. Мотижев Сергій Володимирович
2. Motyzhev Sergiy Volodymyrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.12

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. Гімпілевич Юрій Борисович

2. Гімпілевич Юрій Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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. Кушнір Володимир Мойсейович

2. Кушнір Володимир Мойсейович

Кваліфікація: д.т.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Полонський Олександр Борисович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Полонський Олександр Борисович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.