Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004567

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білюнас Маріанна Володимирівна

2. Biliunas Marianna Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.04030101

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): Д50.158.02

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. Дослідження динаміки хвиль в течіях з вертикальним зсувом швидкості

2. Study of the waves dynamics in flows with vertical velocity shear

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розглянутий хвильовий рух в океані за наявності горизонтальних течій з вертикальним зрушенням швидкості. Розглянуті поверхневі та внутрішні стаціонарні та прогресивні хвилі в потоках однорідної та двошарової рідин. Отримані аналітичні та чисельні розв'язки задач про хвилі в зсувних течіях. Виконаний аналіз можливих типів хвильових рухів. Досліджені умови і діапазони стійкості течій відносно збурень у вигляді хвиль малої амплітуди. Отримані умови блокування хвиль в течії, проаналізовані напрямки поширення і переносу енергії в залежності від характеристик течії. Як наближення до реальних умов розглянуті характеристики хвильового руху в протоках, що імітують Керченську протоку і протоку Босфор, течії в яких є двошаровими.

2. This paper is devoted to the wave motion in the ocean currents in the presence of horizontal vertical velocity shear speed. Surface and internal stationary and progressive waves in a homogeneous and two-layer liquid flows were considered. The analysis of possible types of wave motion was performed. The conditions and regions of flow's stability to the effect of perturbations in the form of small amplitude waves were investigated. The

conditions of waves blocking in the flow were given, directions of propagation and energy transport were analyzed depending on the characteristics of the flow. In addition to the real conditions characteristics of wave motion in channels simulating the Kerch Strait and the Bosporus Strait, currents in which are double-layer, were examined.

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. Доценко Сергій Пилипович
2. Dotsenko Sergey Filippovich

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. Копачевський Микола Дмитрович
2. Копачевський Микола Дмитрович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05

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. Ярошенко Олександр Олександрович
2. Ярошенко Олександр Олександрович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.06

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.