

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002391

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербаков Александр Николаевич

2. Щербаков Александр Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-1993

Спеціальність за освітою: 1210

Місце роботи здобувача: Морской гидрофизический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534386

Місцезнаходження: 335000 г.Севастополь, ул.Капитанская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.01.01

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: Морской гидрофизический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534386

Місцезнаходження: 335000 г.Севастополь, ул.Капитанская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.25.21

Тема дисертації:

1. Изменчивость короткопериодных внутренних волн (экспериментальные исследования)
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Короткопериодные внутренние волны в океане. Цель исследования: Исследование изменчивости реального поля короткопериодных внутренних волн, связанной с фоновыми низкочастотными условиями, а также анализ действия в натуральных условиях механизма сдвиговой неустойчивости. Методы исследования и аппаратура: Статистические методы обработки данных, численные методы решения обыкновенных уравнений. Автономные измерители скорости течения и температуры, зонды вертикальной термохалинной структуры океана. Теоретические результаты и новизна: Решено уравнение для внутренних волн с учетом вертикального и горизонтального коэффициентов турбулентной вязкости и профиля частоты плавучести, моделирующего термоклин. Практические результаты и новизна: Получены основные параметры, характеризующие проявление сдвиговой неустойчивости. Получены оценки переменяемости энергии высокочастотных внутренних волн. Результаты являются новыми. Предмет и степень внедрения: Полученные результаты параметров внутренних волн использованы при выполнении плановых НИР. Эффективность внедрения: Учет экспериментально полученных характеристик

короткоперіодних внутрішніх волн і сдвигової неустійчивості дозволяють удосконалити існуючі теоретичні моделі взаємодії поля короткоперіодних ВВ з фоновими низькочастотними процесами. Сфера (область) використання: Фундаментальні і прикладні питання геофізическої гідродинаміки. результати дисертації можуть бути використані в МГІ АН України, ИГМ АН України, ІО РАН, ААНІІ РАН.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пантелеев Н.А.

2. Пантелеев Н.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 04.00.22, 1

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. Кудрявцев В.Н.

2. Кудрявцев В.Н.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рубан І.Г.

2. Рубан І.Г.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Ефимов В.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ефимов В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.