

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Завьялов Дмитрий Дмитриевич

2. Завьялов Дмитрий Дмитриевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.12

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-1996

Спеціальність за освітою: 070202

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 11.01.02

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: 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: 29.17.35, 37.25.21, 37.25.23

Тема дисертації:

1. Влияние ледовых условий на распространение поверхностных волн
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Поверхностные волны в бассейне с ледяным покровом. Цель исследования: Выявление и исследование физических закономерностей распространения волн в зонах кромок и разломов ледяных полей. Методы исследования и аппаратура: Уравнения движения идеальной жидкости и колебаний ледяной пластины, теория функций комплексного переменного, элементы вариационного исчисления, методы математического моделирования. Теоретические результаты и новизна: Построена гидродинамическая модель генерации возмущений набегающими на кромку и разлом ледяного поля (трещину, налегание льдин) поверхностными волнами. На ее основе проведен анализ характеристик волновых возмущений от условий их генерации. Практические результаты и новизна: Исследована трансформация спектра ветровых волн при их распространении из открытой части Черного моря в покрытую льдом прибрежную северо-западную область. Определены районы с наибольше и наименьшей пропускными способностями кромки ледяного покрова. Предмет и степень внедрения: Планируется применение для интерпретации данных натурных наблюдений и прогноза характеристик волновых полей.

Эффективность внедрения: Использование результатов позволит повысить эффективность исследований гидрофизических полей в зонах горизонтальных неоднородностей ледяного покрова, расчета его физико-механических свойств. Сфера (область) использования: Результаты работы могут быть использованы при решении вопросов практического освоения Полярных районов Мирового океана, строительства гидротехнических сооружений и их эксплуатации в ледовых условиях.

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. Букатов А.Е.

2. Букатов А.Е.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.12, 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. Копачевский Н.Д.

2. Копачевский Н.Д.

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. Кныш В.В.

2. Кныш В.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.12, 1

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.