

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000362

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-08-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Холопцев Александр Вадимович

2. Холопцев Александр Вадимович

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: 04-12-1992

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: ОГА МГИ АНУ

Код за ЄДРПОУ: 6398288

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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:** ОГА МГИ АНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 6398288

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 37.25.17, 37.25.02

**Тема дисертації:**

1. Акустическое зондирование в исследованиях эволюции перемешанной области в морской среде
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Турбулентные пятна и термохалинные интрузии в морской среде. Цель исследования: Изучение степени соответствия существующих модельных представлений об эволюции областей перемешанной жидкости в стратифицированной среде закономерностям этого процесса в морских условиях. Методы исследования и аппаратура: Комплексное акустическое и гидрофизическое зондирование. Макет гидролокационно-вычислительного комплекса, СТД-зонд "Катран", статистические методы анализа временных рядов. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика натуральных исследований эволюции турбулентных пятен и интрузий в деятельном слое моря. Оценено влияние на эволюцию пятен эффектов плавучести и энергомассообмена. Впервые установлено соответствие теоретических моделей закономерностям коллапса пятен в морской воде. Практические результаты и новизна: Разработан макет гидролокационно-вычислительного комплекса, эффективно обнаруживающий турбулентные пятна и интрузии. Впервые выполнены натурные исследования коллапса однородных и ступенчато-стратифицированных пятен и интрузий. Предмет и степень внедрения: Методика натуральных

исследований и макет планируются к внедрению по бюджетной и хозяйственной тематике. Эффективность внедрения: Использование результатов работы позволит оценить последствия возможных аварий на подводных трубопроводах, создать гидролокационные системы экологического патрулирования морских акваторий. Сфера (область) использования: В океанологических и экологических учреждениях АН Украины при изучении процессов перемешивания в морской среде.

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. Кудин А.М.

2. Кудин А.М.

**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. Скипа М.И.

2. Скипа М.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.06

**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. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Абрамян Т.О.

2. Абрамян Т.О.

**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**

Коротаєв Г.К.

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

Коротаєв Г.К.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.