

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001014

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григорьев Александр Валентинович

2. Григорьев Александр Валентинович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.00.22

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-12-1992

Спеціальність за освітою: 0121

Місце роботи здобувача: Морской гидрофизический институт АН Украины

Код за ЄДРПОУ: 3534386

Місцезнаходження: 335000 Украина, 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 АН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 3534386

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Исследование эффективности усвоения информации вероятностными методами в баротропной модели синоптических движений в океане

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Поля скорости течений. Цель исследования: Создание динамико-стохастической модели (ДСМ) синоптических движений в океане, изучение ее реакции на вводимую информацию и выбор оптимального алгоритма усвоения данных наблюдений. Методы исследования и аппаратура: Численные методы решения уравнений математической физики и статистические методы анализа. Теоретические результаты и новизна: Создана нелинейная ДСМ, предназначенная для слежения за синоптической эволюцией поля скорости в океане; определена зависимость эффективности усвоения данных от вида корреляционной функции ошибок моделирования; получено уравнение для прогноза этой функции. Практические результаты и новизна: Выполнен анализ данных натуральных измерений скорости течений, полученных в эксперименте ПОЛИМОДЕ (Атлантический океан, 1978-1979 гг.). Предложены оптимальные алгоритмы усвоения данных в ДСМ в зависимости от пространственно-временной дискретности наблюдений. Предмет и степень внедрения: Разработанная ДСМ является предметом внедрения. Она

использовалась для анализа поля скорости на полигоне ПОЛИМОДЕ в совместной работе с ИО РАН. Эффективность внедрения: Модель экономична и позволяет рассчитывать поля скорости с большой экономией машинных ресурсов. Сфера (область) использования: Результаты работы могут быть использованы в МГИ АНУ, УкрНЦЭМ, институте гидромеханики, для расчета синоптической эволюции поля скорости на гидрофизических полигонах с использованием данных наблюдений.

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. Тимченко И.Е.

2. Тимченко И.Е.

**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. Рожков В.А.

2. Рожков В.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 11.00.08

**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., 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

**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.