

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001013

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. Саенко Олег Алексеевич

2. Саенко Олег Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 04-12-1992

Спеціальність за освітою: 0121

Місце роботи здобувача: Морской гидрофизический институт АН Украины

Код за ЄДРПОУ: 3534386

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

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

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. Развитие и использование четырехмерного усвоения гидрофизической информации на основе метода калмановского сглаживания (КС)

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Крупномасштабная изменчивость гидрофизических полей океана. Цель исследования: Разработать алгоритм КС для решения задачи диагноза гидрофизических полей океана. Классифицировать методы диагноза океана. Исследовать потенциальные возможности алгоритма КС. Методы исследования и аппаратура: Четырехмерный анализ гидрофизических полей океана. Методы имитационного моделирования. Теоретические результаты и новизна: Выведен прямой способ решения задачи КС для полей. Разработан алгоритм КС для решения задачи диагноза гидрофизических полей океана. Предложена обобщенная аппроксимация ковариационной функции ошибок оценок. Классифицированы методы диагноза океана. Практические результаты и новизна: Исследованы потенциальные возможности и показаны преимущества разработанного алгоритма КС, по сравнению с другими, при обработке полигонных измерений и интерполяции гидрофизических полей по времени. Предмет и степень внедрения: Планируется внедрение теоретического блока алгоритма КС для анализа гидрофизических измерений и

построения карт гидрофизических полей океана. Эффективность внедрения: Использование разработанного алгоритма КС позволяет повысить эффективность исследований за счет оптимального учета всей доступной гидрофизической информации. Сфера (область) использования: Результаты могут быть использованы в организациях, которые в своей деятельности связаны с изучением морей и океанов на основе оптимальных методов обработки гидрофизической информации.

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. Кньш В.В.

2. Кньш 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Моисеенко В.А.

2. Моисеенко В.А.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимченко І.Е.

2. Тимченко І.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенов Е.В.

2. Семенов Е.В.

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.