

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002016

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ратнер Юрий Борисович

2. Ратнер Юрий Борисович

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: 27-05-1994

Спеціальність за освітою: 2101

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:** 37.25.02

**Тема дисертації:**

1. Теоретический и экспериментальный анализ возможности дистанционного определения температуры поверхности океана по поляризационным измерениям микроволнового излучения с борта ИСЗ
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Дистанционные методы определения температуры поверхности океана. Цель исследования: Исследование источников и определение уровней ошибок отображения температуры поверхности океана при помощи поляризационных микроволновых измерений. Методы исследования и аппаратура: Теоретическое моделирование, методы регрессионного анализа, СВЧ-радиометр "Радон" в экспериментах с ИСЗ "Космос 1151", "Космос 1869". Теоретические результаты и новизна: Показана возможность определения температуры поверхности океана с ошибкой 0,5-1 градусов С. Сформулированы требования к точности стабилизации и контроля углов ориентации спутника. Практические результаты и новизна: Разработан эксплуатационный алгоритм определения температуры поверхности океана. Создана система автоматизированной тематической обработки спутниковой информации. Предмет и степень внедрения: Алгоритм определения температуры поверхности океана, принципы построения, структура и состав программных средств автоматизированной системы. Эффективность внедрения: Алгоритм, который

предлагается, обеспечивает оперативное построение карт температуры поверхности океана. Сфера (область) использования: Климатологические исследования.

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. Суэтин В.С.

2. Суэтин В.С.

**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. Кудрявцев В.М.

2. Кудрявцев В.М.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Михайлюк Ю.П.

2. Михайлюк Ю.П.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.08

**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.