

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косач Наталья Игоревна

2. Косач Наталья Игоревна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.15

Назва наукової спеціальності: Метрологія та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-02-1993

Спеціальність за освітою: 0645

Місце роботи здобувача: ГНПО "Метрологія"

Код за ЄДРПОУ: 2568321

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 041.08.01

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: Государственное научно-производственное объединение "Метрология"

Код за ЄДРПОУ: 2568321

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.01, 37.27.15

Тема дисертації:

1. Разработка и исследование метода и средства измерения числа Ричардсона и частоты Вьяйсялля-Брента в натуральных условиях

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Метод и средство измерения числа Ричардсона $/Ri/$ и частоты Вьяйсялля-Брента $/N/$ в натуральных условиях. Цель исследования: Разработка метода и средства измерения числа Ri и частоты N , создание метрологического обеспечения. Методы исследования и аппаратура: Метод сканирования измерителей, на основе которого разработано устройство "Ri-метр". Теоретические результаты и новизна: Разработана методика-определение Ri и N одной группой сканирующих измерителей, когда место нахождения осьальных определяется со временем и вертикальным компонентом скорости сканирования. Практические результаты и новизна: Практические результаты и новизна. Создан МГД-измеритель вектора скорости жидкостных потоков и комплексный измеритель "Ri-метр", разрешающая способность и точность которых на порядок выше метрологических характеристик имеющихся средств измерения. Внедрен в практику океанологических работ - экспедицию Института космических исследований РАН в Тих. океане.

Предмет и степень внедрения: Акты внедрения "Ri-метр". Эффективность внедрения: Повышена точность гидрофизических исследований. Сфера (область) использования: Институт гидромеханики АНУ, /Киев/, Морской гидрофизический институт АНУ /г. Севастополь/, СКТБ "Турбулентность" /г.Донецк/ и др.

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. Большаков В.Б.

2. Большаков В.Б.

Кваліфікація: к.т.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Себко В.П.

2. Себко В.П.

Кваліфікація: д.т.н., 1, 05.11.5

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. Марков Б.Ф.

2. Марков Б.Ф.

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.15

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**

Оголюк В.П.

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

Оголюк В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.