

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002429

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заслонко Ирина Константиновна

2. Заслонко Ирина Константиновна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.03

Назва наукової спеціальності: Радіофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-1993

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 0207197

Місцезнаходження: 310726, Украина, г.Харьков, ГСП, просп.Ленина, 14

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.37.02

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: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 0207197

Місцезнаходження: 310726, Украина, г.Харьков, ГСП, просп.Ленина, 14

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.35.41, 49.43.01

Тема дисертації:

1. Разработка и исследование корреляционных волоконно-оптических датчиков на основании междумодовой интерференции

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Волоконно-оптические датчики. Цель исследования: Разработка принципов построения корреляционных интерферометрических датчиков на основании многомодовых оптических волокон, а также экспериментальное исследование моделей предложенных датчиков. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование на ЭВМ, экспериментальная проверка на разработанных измерительных установках. Теоретические результаты и новизна: Получена зависимость корреляционной функции интенсивности излучения от измерения разнообразных параметров окружающей среды и связи мод. Практические результаты и новизна: Разработаны принципы построения интерференционных датчиков на многомодовых волокнах и предложены конкретные рекомендации для их практической реализации. Предмет и степень внедрения: Результаты исследования волоконно-оптического Гидрофона использованы в научно-исследовательской работе СПНУ-2 "Спецвузавтоматика" и учебном

процессе ХИРЭ. Эффективность внедрения: Повышение чувствительности многомодовых волоконно-оптических датчиков. Сфера (область) использования: Измерительная техника, гидроакустика и навигация.

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. Быков М.М.

2. Быков М.М.

Кваліфікація: к.т.н., 01.04.03, 1

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. Карпенко В.И.

2. Карпенко В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.03

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. Замирець М.В.

2. Замирець М.В.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.03

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**

Волощук Ю.И.

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

Волощук Ю.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.