

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004234

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бесага Роман Николаевич

2. Бесага Роман Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.05

Назва наукової спеціальності: Оптика, лазерна фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-01-1997

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Черновицкий государственный университет им. Юрия Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 274012, г. Черновцы, ул. Коцюбинского, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 07.01.05

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: Черновицкий государственный университет им. Юрия Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 274012, г. Черновцы, ул. Коцюбинского, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.31.33

Тема дисертації:

1. Тонкая структура статистических оптических полей и восстановление информации по распределению квадрата модуля амплитуды

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Статистическое оптическое поле. Цель исследования: Исследование статистических оптических полей в областях малых амплитуд при наличии оптических сингулярностей с учетом векторного характера, исследование формирования восстановленного из безопорной голограммы изображения и его свойств при ассоциативном и неассоциативном способах восстановления информации. Методы исследования и аппаратура: Методы корреляционного анализа, эллипсометрии и голографии. Теоретические результаты и новизна: В векторном представлении исследовано статистическое поле в окрестностях малых амплитуд. Исследовано поле, восстановленное из безопорной голограммы. Практические результаты и новизна: Предложен новый подход к конструированию одноканальных корреляционных систем обработки информации и метрологических устройств на их основе. Предмет и степень внедрения: Методы, приборы. Эффективность внедрения: В разработке. Сфера (область)

использования: Оптические устройства обработки информации, голография.

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. Мохунь И.И.

2. Мохунь И.И.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.05, 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. Соскин М.С.

2. Соскин М.С.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04

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. Ушенко А.Г.

2. Ушенко А.Г.

Кваліфікація: 01.04.05, 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**

Ангельский О.В.

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

Ангельский О.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.