

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000126

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гроза Андрей Дмитриевич

2. Гроза Андрей Дмитриевич

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: 21-12-1992

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: УкрНИИТС

Код за ЄДРПОУ: 14307914

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 068.18.01

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: Национальный университет им. Т.Г. Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033, г. Киев-33, ул.Владимирская, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.33.39

Тема дисертації:

1. Нелинейные поверхностные поляритоны р-типа в случаях среды с нелинейностью, которая насыщается
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Нелинейные поверхностные поляритоны р-типа. Цель исследования: Исследование физических условий и областей существования, энергетических, пространственных и поляризационных свойств нелинейных поверхностных поляритонов. Методы исследования и аппаратура: Теоретические методы, расчеты на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Аналитическое решение систем уравнений Максвелла для поля нелинейных поверхностных поляритонов р-типа с учетом зависимости тензора диэлектрического проникновения среды от двух компонентов поля и насыщенности оптической нелинейности. Практические результаты и новизна: Определены требования к параметрам контактирующей среды, которые необходимы для существования нелинейных поверхностных поляритонов, доказана возможность создания на основе использования таких волн бистабильных элементов, энергетических ограничителей оптических схем. Предмет и степень внедрения: Проектирование интегральнооптических устройств, измерения нелинейных проникновений. Эффективность внедрения: Значительная. Сфера (область) использования: Нелинейная оптика, оптическая обработка 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стрижевский В.Л.

2. Стрижевский В.Л.

Кваліфікація: д.ф.-м.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрук М.Л.

2. Дмитрук М.Л.

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Павлик Б.Д.

2. Павлик Б.Д.

Кваліфікація: д.ф.-м.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**

Находкин М.Г.

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

Находкин М.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.