

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000016

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошиновский Анатолий Степанович

2. Волошиновский Анатолий Степанович

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: 06-12-1994

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Львовский государственный университет им. И. Франко

Код за ЄДРПОУ: 2070987

Місцезнаходження: 290502, г. Львов, ул. Университетская, 1

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): Д 04.07.01

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: Львовский государственный университет им. И. Франко

Код за ЄДРПОУ: 2070987

Місцезнаходження: 290502, г. Львов, ул. Университетская, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.31.23

Тема дисертації:

1. Излучательный распад электронных возбуждений в сцинтиляционных кристаллах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Диэлектрические сцинтилляционные кристаллы. Процессы миграции и преобразования электронных возбуждений. Цель исследования: Изучение излучательной релаксации электронных возбуждений в суб- и наносекундном временном интервале, разработка моделей процессов, пригородных для создания новых сцинтилляторов. Методы исследования и аппаратура: Спектроскопия с субнаносекундным временным разрешением, кластерные методы расчета энергетической структуры; импульсные оптические, рентгеновские и синиротронные источники. Теоретические результаты и новизна: Предложено новое научное направление исследований - оптическая спектроскопия основно-валентных переходов в широкозонных диэлектрических кристаллах. Практические результаты и новизна: Разработана кластерная модель излучательных основно-валентных переходов, приведены рекомендации по поиску рационально стойких соединений с наносекундными временами свечения. Предмет и степень внедрения: Сцинтилляторные кристаллы с субнаносекундным временным разрешением можно рекомендовать в производство спектрально-кинетические исследования используются в научном и учебном процессах.

Сфера (область) використання: Сцинтиляційна техніка, медичинська томографія.

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. Родний П.А.

2. Родний П.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.05

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. Гнатенко Ю.П.

2. Гнатенко Ю.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.05

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. Лискович А.Б.

2. Лискович А.Б.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нищович Б.М.

2. Нищович Б.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.05

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**

Влох О.Г.

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

Влох О.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.