

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0498U000311

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-02-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Балицкая Валентина Алексеевна

2. Балицкая Валентина Алексеевна

**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:** 27-01-1998

**Спеціальність за освітою:** 7.070201

**Місце роботи здобувача:** Научно-производственное предприятие "Карат"

**Код за ЄДРПОУ:** 23273999

**Місцезнаходження:** 290031 г. Львов, ул. Стрийская 202

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минмашпром Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.071.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха Міністерства освіти і науки України

**Код за ЄДРПОУ:** 19173602

**Місцезнаходження:** вул. Драгоманова, 23, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Научно-производственное предприятие "Карат"

**Код за ЄДРПОУ:** 23273999

**Місцезнаходження:** 290031 г. Львов, ул. Стрийская 202

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минмашпром Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.31.27, 90.27.38

**Тема дисертації:**

1. Явление электронно-индуцированного дихроизма в стеклообразных халькогенидах мышьяка
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Стеклообразные халькогениды мышьяка. Цель исследования: Изучение физических закономерностей и микроструктурного механизма явления электронно-индуцированного дихроизма в стеклообразных халькогенидах мышьяка. Методы исследования и аппаратура: Длинноволновая ИК Фурье спектроскопия, оптическая спектроскопия. Теоретические результаты и новизна: Проведено комплексное экспериментальное исследование физических закономерностей и микроструктурного механизма явления электронно-индуцированного дихроизма в стеклообразных халькогенидах мышьяка. Практические результаты и новизна: Возможность использования халькогенидных стекол для дозиметрии высокоэнергетических электронных потоков, а также использование этих материалов в качестве элементов градиентной оптики. Предмет и степень внедрения: Планируется применение этих материалов в промышленной дозиметрии высокоэнергетических электронных потоков. Эффективность внедрения: Ожидается разработка нового типа датчика ионизирующего излучения. Сфера (область) использования:

Физика неупорядоченого твердого стану речовин, фізика радіаційних явищ, промислова дозиметрія.

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. Шпотюк О.И.

2. Шпотюк О.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07, 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. Кикинеши А.А.

2. Кикинеши А.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.09

**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. Носенко А.Е.

2. Носенко А.Е.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07, 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**

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.