

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U002628

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-12-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шершун Юрий Деметерович

2. Шершун Юрий Деметерович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.07

**Назва наукової спеціальності:** Фізика твердого тіла

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 24-09-1993

**Спеціальність за освітою:** 2016

**Місце роботи здобувача:** Ужгородский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070834

**Місцезнаходження:** 294000, г. Ужгород, ул. Подгорная, 46

**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 068.16.01

**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:** Ужгородский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070834

**Місцезнаходження:** 294000, г. Ужгород, ул. Подгорная, 46

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.33.33

**Тема дисертації:**

1. Влияние отрицательно заряженных групп на фотостимулированные изменения оптических свойств пленок на основе бактериородопсина

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Пленки на основе бактериородопсина. Цель исследования: Изучение действия отрицательно заряженных групп на оптические свойства бактериородопсина. Методы исследования и аппаратура: Метод определения оптических параметров, метод определения волноводных параметров. Теоретические результаты и новизна: Расчитаны основные волноводные характеристики , разработан механизм взаимодействия зараженных групп с бактериородопсином. Практические результаты и новизна: Предложено использовать в качестве светоуправляемых интегрально-оптических элементов, модулятора, буферного слоя оптического диска. Предмет и степень внедрения: Проведены стендовые измерения параметров буферного слоя. Сфера (область) использования: Светоуправляемые элементы оптоэлектроники.

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. Бандровская И.К.

2. Бандровская И.К.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.10

**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. Савицкий В.Г.

2. Савицкий В.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.10

**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. Ковалюк З.Д.

2. Ковалюк З.Д.

**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**

Ткач М.В.

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

Ткач М.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

