

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U005442

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-12-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Леоненко Євген Володимирович

2. Leonenko Yevhen V.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Фізична хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 17-12-2019

**Спеціальність за освітою:** хімія

**Місце роботи здобувача:** Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417213

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 31, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### III. Відомості про дисертацію

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.190.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417213

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 31, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417213

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 31, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15

**Тема дисертації:**

1. Спектрально-люмінесцентні властивості гібридних мезоструктурних плівок SiO<sub>2</sub> та TiO<sub>2</sub>, допованих родаміном 6Ж
2. Spectral-luminescent properties of hybrid mesostructured SiO<sub>2</sub> and TiO<sub>2</sub> films, doped by rhodamine 6G

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі розвинуто наукові підходи щодо створення гібридних мезоструктурних золь-гель плівок, з високим, відносно розчинів, виходом флуоресценції димерів родаміну 6Ж. Встановлено вплив різних чинників на спектрально-люмінесцентні властивості кремнеземних та титаноксидних гібридних плівок, показано можливість їх застосування як компонентів інтегральної оптики (елементи оптичної пам'яті, планарні хвилеводи).

2. In the thesis developed scientific approaches to creating hybrid mesostructured sol-gel films with high, relative to the solutions, fluorescence yield dimers of rhodamine 6G. The influence of the different factors on the spectral-luminescent properties of the silica and titanium oxide hybrid sol-gel films is revealed, the possibility of their application as components of integral optics (elements of optical memory, planar waveguides) is shown.

**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. Тельбіз Герман Михайлович
2. Telbiz German M.

**Кваліфікація:** 02.00.04, 02.00.13

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Єременко Ганна Михайлівна

2. Yeremenko Ganna M.

**Кваліфікація:** 02.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Студзинський Сергій Леонідович

2. Studzynskij Sergij L.

**Кваліфікація:** 02.00.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Кошечко Вячеслав Григорович

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

Кошечко Вячеслав Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.