

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0497U000950

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-04-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Куксенюк Ольга Викторовна

2. Куксенюк Ольга Викторовна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.15

**Назва наукової спеціальності:** Фізика молекулярних та рідких кристалів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-05-1997

**Спеціальність за освітою:** 2016

**Місце роботи здобувача:** Научный центр "Институт ядерных исследований"

**Код за ЄДРПОУ:** 5416960

**Місцезнаходження:** 252650, г. Киев, ГСП, пр. Науки, 47

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 01.96.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Научный центр "Институт ядерных исследований"

**Код за ЄДРПОУ:** 5416960

**Місцезнаходження:** 252650, г. Киев, ГСП, пр. Науки, 47

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.17.25

**Тема дисертації:**

1. Радиационные эффекты и структура сложных дефектов в жидких кристаллах
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Гомогенные и гетерогенные жидкие кристаллы (ЖК). Цель исследования: Теоретическое исследование некоторых радиационных эффектов и образующихся структур в ЖК-системах. Методы исследования и аппаратура: Методы теоретической и математической физики, полупрямой вариационный метод Канторовича. Теоретические результаты и новизна: Расчет электропроводности облучаемых ЖК и структур в системе нематик-сферическое включение. Практические результаты и новизна: Объяснение нетривиального поведения проводимости и определение условий структурных переходов в гетерогенной системе ЖК с включением. Предмет и степень внедрения: Методы расчета проводимости облученных ЖК и структур в наполненных нематиках. Эффективность внедрения: Возможность оценки радиационной стойкости приборов на ЖК-системах. Сфера (область) использования:

Фізика ЖК и фізика конденсованих сред, системи отображення інформації.

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. Шияновский С.В.

2. Шияновский С.В.

**Кваліфікація:** 01.04.02, 1

**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. Пинкевич И.П.

2. Пинкевич И.П.

**Кваліфікація:** 01.04.02

**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. Лев Б.И.

2. Лев Б.И.

**Кваліфікація:** 01.04.02, 1

**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**

Наумовец А.Г.

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

Наумовец А.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.