

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U003274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капинос лариса Евгеньевна

2. Капинос лариса Евгеньевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.14

Назва наукової спеціальності: Теплофізика та молекулярна фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-11-1995

Спеціальність за освітою: 0116

Місце роботи здобувача: Фізико-технічний інститут низких температур ім. Б. І. Веркина НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження: 310164, Харків-164, проспект Леніна,47

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 02.35.03

**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:** Физико-технический институт низких температур им. Б. И. Веркина НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 03534601

**Місцезнаходження:** 310164, Харьков-164, проспект Ленина,47

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.15, 29.31.26

**Тема дисертації:**

1. Исследование структурных переходов металлокомплексов ДНК методами колебательной спектроскопии
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: ДНК, полинуклеотиды, дикатионы. Цель исследования: Исследование влияния ионов двухвалентных металлов на переход ДНК из неупорядоченной формы в двухспиральную и в компактную формы. Методы исследования и аппаратура: ИК и Рамановская спектроскопия, пьезограмметрия. Теоретические результаты и новизна: Впервые наблюдался индуцируемый ионами  $Me^{2+}$  переход нативной ДНК в компактное состояние, интерпретируемый как фазовый переход первого рода. Практические результаты и новизна: Полученные данные важны для понимания физических механизмов, управляющих конформационным состоянием ДНК. Возможно использование этих данных при исследовании комплексов ДНК с лекарственными веществами. Сфера (область) использования: Колебательная спектроскопия, конформационный анализ.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Благой Ю.П.

2. Благой Ю.П.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.14, 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. Корнилова С.В.

2. Корнилова С.В.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.14

**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. Суходуб Л.Ф.
2. Суходуб Л.Ф.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.14

**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. Шкорбатов А.Г.
2. Шкорбатов А.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Стржемечный М.А.

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

Стржемечный М.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.