

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003337

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мищук Янина Ромуальдовна

2. Мищук Янина Ромуальдовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.03

Назва наукової спеціальності: Молекулярна біологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-09-1993

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: ИМБиГ НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417105

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: АН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.11.01

**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:** Інститут молекулярної біології і генетики АН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417105

**Місцезнаходження:** 252143, Україна, Київ-143, ул.Заболотного, 150

**Форма власності:**

**Сфера управління:** АН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.15.17

**Тема дисертації:**

1. Изучение физико-химической природы элементарных актов белково-нуклеинового и нуклеино-нуклеинового узнавания на низкомолекулярных модельных системах

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Комплексы компонентов нуклеиновых кислот и белков. Цель исследования: Получение на низкомолекулярных модельных системах новых данных о закономерности белково-нуклеинового распознавания. Методы исследования и аппаратура: Низкочастотная спектроскопия КРС, спектрокалориметрия, квантово-химический расчет; спектрометр КРС, компьютер. Теоретические результаты и новизна: Впервые показана непланарность нуклеотидных основ и их пар, конформационная зависимость белково-нуклеиновых взаимодействий. Практические результаты и новизна: Впервые получены полные низкочастотные спектры КРС мономерных белково-нуклеиновых комплексов и энтальпии межмолекулярных водородных связей нуклеотидных основ. Предмет и степень внедрения: Разработка количественных моделей б.-н. распознавания и влияния микроволнового облучения на ДНК. Сфера (область) использования: Институты АН Украины, Киевский университет им.Т.Г.Шевченка.

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. Желтовский Н.В.

2. Желтовский Н.В.

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.03

**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. Храпунов С.Н.

2. Храпунов С.Н.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.26, 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. Шаламай А.С.

2. Шаламай А.С.

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.03

**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**

Мацука Г.Х.

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

Мацука Г.Х.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

