

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000982

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воловик Зоя Николаевна
2. Воловик Зоя Николаевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-05-1997

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Інститут біохімії ім. А.В.Палладина НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 252030 г.Київ, ул.Леонтовича, 9

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):** Д 01.84.01

**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 біохімії ім. А.В.Палладина НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417288

**Місцезнаходження:** 252030 г.Київ, ул.Леонтовича, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.23.33, 34.17.27

**Тема дисертації:**

1. Исследование динамики липидов в модельных и природных мембранах методом флуоресцентных зондов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Модельные и природные мембраны животного и растительного происхождения. Цель исследования: С помощью флуоресцентного зонда исследовать изменения микровязкости биомембран в норме, при патологиях и экзогенных влияниях. Методы исследования и аппаратура: Спектрофотометрия, спектрофлуориметрия, разные виды хроматографии. Теоретические результаты и новизна: Установлено, что изменение микровязкости может быть использовано как показатель состояния липидной компоненты мембран и отражать состояние организма. Практические результаты и новизна: Показано, что изменение микровязкости мембран может быть рекомендовано как тест на физиологическое или патологическое состояние. Предмет и степень внедрения: Предложен новый флуоресцентный зонд на основе полиметиновых красителей. Разработана новая модель флуориметра. Авторское свидетельство. Эффективность внедрения: Расширение возможностей при диагностике. Сфера (область) использования: Учреждения медико-биологического профиля.
- 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. Демченко А.П.

2. Демченко А.П.

**Кваліфікація:** д.б.н., 30.00.02

**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. Корнелюк А.И.

2. Корнелюк А.И.

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Федоров А.Н.

2. Федоров А.Н.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04, 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**

Костерин С.О.

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

Костерин С.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

