

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000312

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаламов Руслан Васильович

2. Shalamov Ruslan Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-01-2000

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.240.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417288

**Місцезнаходження:** вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет ім. В.І.Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071204

**Місцезнаходження:** 61145, Україна, Харків-145, майдан Свободи, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.27.01

**Тема дисертації:**

1. Система гомеостазу ліпідів мембран за умов оксидативного стресу, що спричинений іонами кобальту
2. The lipid membrane homeostasis system in the conditions of oxydative stress, caused by cobalt ions

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: ліпіди печінки, крові, серця, сім'яників, селезінки. Дослідити вплив оксидативного стресу на ліпідний склад органів. Використані методи: тонкошарова хроматографія, диск-електрофорез, турбідиметричний. Показано, що оксидативний стрес, не викликає змін у ліпідному складі мікросомальної фракції печінки. Підвищення вмісту загальних ліпідів у гомогенаті печінки відбувається за рахунок лізосомально-мітохондріальної фракції. При оксидативному стресі на фоні дії інгібіторів транскрипції та трансляції підвищується вміст вільного холестеролу, моно- і триацилгліцеролів, а також різко знижується вміст ефірів холестеролу у гомогенаті печінки. Сфера використання: установи медико-біологічного профілю.
2. Liver', blood', heart', testicles', spleen' lipids. Study the influence of oxydative stress on lipid compound of organs. Thin-layer chromatografound that increasing of general lipids, phos- pholipids, free cholesterol, its ethers, free fatty acids and triacylglycerols content in liver ho- mogenate occurs because of lisosomal-mitochondrial fraction. Under oxydative stress, which develops in presents of transcription and translation inhibitors, free

cholesterol, mono- and triacylglycerols content increases and cholesterol esters decreases in liver homogenate.  
Field of application - scientific institutions of medical and biological type.

**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. Каліман П. А.

2. Каліман П. А.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дмитренко М. П.

2. Дмитренко М. П.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мхітарян Л. С.

2. Мхітарян Л. С.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Костерін С. О.

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

Костерін С. О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.