

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000383

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волков Георгий Леонидович

2. Волков Георгий Леонидович

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: 23-09-1996

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Общество с ограниченной ответственностью "Комбио"

Код за ЄДРПОУ: 16460979

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Госадминистрация

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. Палладина НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417288

**Місцезнаходження:** 252601 Україна, г. Київ-30, ул. Леонтовича, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Роль холестерин-зависимых регуляторных механизмов в структурно-функциональной организации биологических мембран

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Интактные и модельные (с изменением содержанием холестерина) клетки мышинной нейробластомы С 1300 N18. Цель исследования: Изучение биохимических механизмов регуляции физико-химического состояния мембран клеток и их значение в осуществлении мембраносвязанных процессов. Методы исследования и аппаратура: Культуры клеток, газо-жидкостная и микротонкослойная хроматография, ультрацентрифугирование, электронная микроскопия, радиоактивные изотопы, спектрофотометрия и флуорометрия. Теоретические результаты и новизна: Впервые установлены механизмы регуляции нормальной прижизненной микросвязки биологических мембран, установлена биологическая роль N-ацилэтаноламинов как регуляторов активности мембраносвязанной лецитинхолестерилацилтрансферазы и протекторов мембран, предложена теоретическая модель повреждения холестерином липидного бислоя мембран нервных клеток;. Практические результаты и новизна: Разработан препарат "Криолис" как добавка физиологических доз N-ацилэтаноламинов в среду

разбавлення для криоконсервації сперматозоїдів биків і баранів. Предмет і ступінь впровадження: Впроваджен препарат "Криоліс" для криоконсервації гамет сільськогосподарських тварин. Ефективність впровадження: Використання "Криоліса" дозволило вперше впровадити в сільське господарство криоконсервацію сперми баранів, підвищило активність замороженої сперми і її оплодотворяючу здатність. Сфера (область) використання: Науково-дослідницькі і навчальні установи біологічного і медичного профілю, аграрні підприємства.

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)**

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тугай В.А.

2. Тугай В.А.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Васильєв А.Н.

2. Васильєв А.Н.

**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. Левицкий Е.Л.

2. Левицкий Е.Л.

**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

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

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

Курский М.Д.

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

Курский М.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.