

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U006738

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-12-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кальян Вікторія Валеріївна

2. Kalyan Viktoria Valeriyivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.13

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія людини і тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 12-11-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.010103

**Місце роботи здобувача:** Харківська гімназія № 46 ім. М.В.Ломоносова

**Код за ЄДРПОУ:** 22645938

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Державінська, 4-А

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 35.051.14

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.37

**Тема дисертації:**

1. Репродуктивна функція самок щурів в умовах різного рівня рухової активності.
2. Reproductive function of rat females under the conditions of different level of motor activity.

**Реферат:**

1. Тривала гіпокінезія помірної жорсткості пригнічує функцію репродуктивної системи самок щурів та призводить до більш низького рівня функціонування надниркових залоз. Спостерігається зменшення життєздатності нащадків першого покоління та активно-оборонна поведінка у половини самок-нащадків першого покоління в умовах відкритого поля. Помірні фізичні навантаження викликають стимуляцію репродуктивної функції самок щурів. Встановлене підвищення адаптаційних можливостей надниркових залоз. У нащадків відмічені висока життєздатність та велика маса приплодів. Фізичні навантаження великої інтенсивності призводять до підвищення кон-центрації естрадіолу в сироватці крові самок щурів. Крім того у 30% самок щурів спостерігали паралельне збільшення й рівня тестостерону в сироватці крові. У деяких самок встановлені порушення фолікулогенезу, наявність фолікулярних кіст та кіст жовтих тіл. Морфофункціональний стан надниркових залоз характеризується ознаками стимуляції рівня ендокриноцитів сітчастої зони на тлі активації загибелі спонгіоцитів та виснаження камбіальної зони. У нащадків спостерігається зменшення індексу життєздатності. Адаптивна поведінка самок-нащадків в умовах

"відкритого поля" характеризується високим рівнем проявів всіх показників. Ключові слова: гіпокінезія, фізичні навантаження, репродуктивна функція, яєчники, естрадіол, тестостерон, надниркові залози, фізичний розвиток, адаптивна поведінка.

2. It has been confirmed experimentally that the prolonged hypokinesia of moderate rigidity depresses the function of reproductive system of rat females and leads to a lower level of adrenals functioning. The decrease in the first generation offspring viability and active-defensive behavior in the half of female-offspring under an open field conditions have been observed. Moderate physical loads lead to stimulation of reproductive function of rat females. The increase in adaptive adrenals capacity has been established. High viability and big brood mass has been registered. Physical loads of high intensity lead to increase in estradiol concentration in rat females blood serum. Parallel increase in testosterone level in blood serum of 30% of rat females has been determined. Disorders of follicleogenesis, follicle and yellow body cysts in some rat females have been observed. Morphological and function state of adrenals have been characterized by signs of stimulation of level of retinal zone endocrinocytes against a background of the activation of spongicytes destruction and cambium zone exhaustion. The decrease in viability of the first generation offspring has been registered. Adaptive behavior of female-offspring under an open field conditions has been characterized by high levels of all the indices. Key words: hypokinesia, physical loads, reproductive function, ovaries, estradiol, testosterone, adrenals, physical development, adaptive behaviour.

**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. Комісова Тетяна Євгенівна

2. Komisova Tetyana Yevgenivna

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.13

**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. Гладкова Алла Іванівна

2. Гладкова Алла Іванівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.03.04

**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. Грицуляк Богдан Васильович

2. Грицуляк Богдан Васильович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.11

**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**

Клевець Мирон Юрійович

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

Клевець Мирон Юрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.