

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U002951

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-11-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Варенюк Ігор Миколайович

2. Varenjuk Igor Mykolajovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.09

**Назва наукової спеціальності:** Гістологія, цитологія, ембріологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-10-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.070411

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**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):** Д 26.001.38

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.19.19

**Тема дисертації:**

1. Вплив моноамінів і тестостерону на електричну активність аркуатного ядра гіпоталамуса та гістофізіологію гонад птахів
2. Influences of monoamines, and testosterone on the hypothalamic arcuate nucleus electrical activity and testicular histophysiology in birds

**Реферат:**

1. Вивчався вплив тестостерону і моноамінів на електричну активність (ЕА) аркуатного ядра (АЯ) гіпоталамуса і гістофізіологію АЯ та гонад під час статевого дозрівання самців японських перепелів. Катехоламіни головного мозку прискорюють статеве дозрівання птахів через  $\alpha$ -, але не через  $\beta$ -адренорецептори; а серотонінергічна та дофамінергічна системи головного мозку сповільнюють ці процеси. Характер впливу мелатоніну залежить від дози та часу введення. Встановлено наявність прямої кореляції між потужністю d-, O- і a-ритмів ЕА АЯ та каріометричними параметрами нейроцитів цього ядра.
2. Effects of monoamines and testosterone both on the developing electrical activity of hypothalamic arcuate nucleus (AN) and morphology of testis and AN neurocytes during maturation in birds were tested. Catecholamines

are determined to cause earlier puberty via  $\alpha$ -, not  $\beta$ -adrenoreceptors; serotonin and dopamine cause some delay in maturation. Morning and evening melatonin treatment at low dose as well as evening melatonin treatment at high dose seem to activate hypothalamic-gonadal axis, while evening high-dose melatonin injections had no influence on gonads. The clear correlation was found between AN spectral power in  $\delta$ -,  $\theta$ -,  $\alpha$ -frequencies and size of AN neurocytes' nuclei.

**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. Держинський Микола Едуардович

2. Держинський Микола Едуардович

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.03.09

**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. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна

2. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.03.09

**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. Грабовий Олександр Миколайович

2. Грабовий Олександр Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.09

**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. Заклучні відомості**

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

Мірошниченко Микола Степанович

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

Мірошниченко Микола Степанович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.