

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001496

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козерецька Ірина Анатоліївна

2. Kozerets'ka Iryna Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.070409

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 26.202.01

**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:** 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:** 34.23.29

**Тема дисертації:**

1. Нейрогенний локус Delta та особливості генетичних взаємодій при формуванні крила у *Drosophila virilis*
2. Neurogenic Delta gene and features of the genetic interactions in the formation in *Drosophila virilis*

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню ролі Delta-Notch сигналізації в розвитку дрозофіли та ключової ролі Delta в формуванні жилок та в загальних еволюційних перетвореннях крила, як особливого типу кінцівки у комах. Досліджено особливості локусу Delta у *Drosophila virilis*. Продемонстровано наявність фенотипових взаємодій мутантних алелей локусу Delta: (1) з мутаціями, які викликають редукцію жилок крила (Beadex, gap, crossveinless, Cap12 та broken), (2) з мутаціями, що спричиняють збільшення популяцій клітин жилок крила (Branched та truckee). Мутація Odd22 теж взаємодіє з алелями локусу Delta.
2. The dissertation is devoted to the study of the Delta-Notch signaling role in *Drosophila* development and also to investigate the key component, Delta, in wing vein formation and in general evolutionary transformations of the wing as a particular type of insect legs. Neurogenic gene Delta alleles interact with the mutations causing the wing veins reduction: Beadex, gap, crossveinless, Cap12 and broken. Delta alleles also interact with the mutations causing the wing veins material excess: Branched and truckee. *Drosophila virilis* dominant sex-linked semilethal

mutation, Odd22, also interacts with Delta mutations. Phenotypic interactions of the all mutations studied with the Delta alleles suggest their possible involvement in Notch signaling pathway

**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. Храпунов С.М..

2. Храпунов С.М..

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.15

**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. Малюта С.С.

2. Малюта С.С.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.15

**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. Глазко Т.Т.

2. Глазко Т.Т.

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.15

**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**

Блюм Я.Б.

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

Блюм Я.Б.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.