# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U003284

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-05-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рожок Андрій Іванович
2. Rozhok Andrii Ivanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.15

**Назва наукової спеціальності:** Генетика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 17-05-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.070405

**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 26.562.02

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** вул. Юрія Іллєнка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук 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:** 34.23.35

**Тема дисертації:**

1. Інвазія P-транспозона у популяції Drosophila melanogaster України

2. The invasion of Ukrainian populations of Drosophila melanogaster by P-transposon

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт - динаміка P-транспозона у популяціях Drosophila melanogaster; мета - з'ясувати особливості інвазії P-транспозона у популяції D. melanogaster України у порівнянні з даними динаміки цього транспозона у інших популяціях світу; методи - генетичні, молеклярно-біологічні, статистичні, математичні; новизна - вперше показано чутливість розвитку гібридного дисгенезу при цитотипі P' до температури, вперше показано домінування у популяціях D. melanogaster України двох гаплотипів мтДНК, вперше доведено можливість стохастичної втрати транспозонів з культивованих ліній Drosophila melanogaster; результати - показано наявність у популяціях D. melanogaster України наявність цитотипу P' та встановлено його чутливість до температури, виявлено дві хвилі інвазії неаборигенних особин D.melanogaster у популяції України, виявлено P-транспозон у D.simulans, доведено можливість горизонтального переносу ендосимбіотичних бактерії Wolbachia у контексті моделі Ріглера поширення P-транспозона; галузь -

генетика.

2. Object - dynamics of P-transposon in populations of Drosophila melanogaster; goal - to explore specific traits of the invasion of Ukrainian populations of D. melanogaster by P-transposon compared to the dynamics of this transposon in other populations of the world; methods - genetic, molecular biology, statistical, mathematical; novelty - for the first time hybrid dysgenesis development in P' cytotype has been shown to be sensitive to temperature, for the first time we demonstrate dominance of two mtDNA haplotypes in D. melanogaster populations from Ukraine, for the first time we confirmed the possibility of stochastic loss of transposons from cultured lineages of D. melanogaster; results - we show the presence of P' cytotype in populations of D. melanogaster from Ukraine and demonstrate its sensitivity to temperature, we have detected two waves of invasion of Ukrainian populations of D. melanogaster by non-aboriginal flies, we have detected P-transposon in D. simulans, we demonstrate the possibility of horizontal transmission of endysymbiotic bacteria Wolbachia in the context of Riegler model of P-transposon spread; branch - genetics.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Демидов Сергій Вікторович
2. Demydov Serhii Viktorovych

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04, 14.00.25

**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. Дуган Олексій Мартем'янович
2. Дуган Олексій Мартем'янович

**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. Межжерін Сергій Віталійович
2. Межжерін Сергій Віталійович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.02

**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** Пілінська Марія Андріївна

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.