

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002293

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горенська Ольга Володимирівна

2. Gorenska Olga Volodymyrivna

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: 20-05-2005

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 41.363.01

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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. Функціонування політенних хромосом слинних залоз *Drosophila melanogaster* Meig. за впливу інбридингу, гібридизації і аналогів екдизону
2. Functioning of *Drosophila melanogaster* Meig. polytene chromosomes of salivary glands under effect of inbreeding, hybridization and analogues of an ecdysone

Реферат:

1. 1. Об'єкт: гормональна регуляція структури і функцій політенних хромосом слинних залоз *Drosophila melanogaster* Meig. Мета: з'ясування активності пуфіювання, ступеня політенізації гігантських хромосом та біоелектричних властивостей клітинних ядер у слинних залозах *Drosophila melanogaster* Meig. під впливом дії інбридингу, гібридизації та аналогів екдизону. Новизна: показано зв'язок механізмів гетерозису з особливостями гормональної регуляції генетичних функцій хромосом у гібридів F1. Результати: гормон лінки екдизон має множинну дію на пуфінг, ступінь політенізації гігантських хромосом і на біоелектричні властивості клітинних ядер слинних залоз інбредних ліній і гібридів *Drosophila melanogaster* Meig. Ступінь впровадження: використовується у оцінці біологічної активності нових стероїдних препаратів, аналогів гормонів розвитку комах у бджільництві, шовківництві та інш. Сфера впровадження: наукові установи МОН України, УААН

2. Object: hormonal regulation of structure and functions of *Drosophila melanogaster* Meig. salivary glands polytene chromosomes. Aim: it is studied of hormonal activity, giant chromosomes polytene level and bioelectric properties of cellular nucleus in *Drosophila melanogaster* Meig. salivary glands under effect inbreeding, hybridization and ecdysone analogues. Novelty: it is demonstrated of the tie between heterosis mechanism and specialies of hormonal regulation of chromosomes genetic functions on hybrids F1. Results: insects moult hormone ecdysone have numerous effect on puffing, polyteny level of giant chromosomes and bioelectric properties of salivary glands cellular nucleus of *Drosophila melanogaster* Meig. inbred lines and hybrids. Application stage: it is used for estimation of new steroid preparations biology activity, hormone analogues of insects development, in bee-keeping, silk-keeping other. Application area: scientific establishments and MES of Ukraine, UAAS

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. Шахбазов Валерій Гайович
2. Shakhbazov Valery Gajovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.

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. Тоцький В.М.
2. Тоцький В.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суханов С.В.
2. Суханов С.В.

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**

Лінчевський Анатолій Адамович

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

Лінчевський Анатолій Адамович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.