

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002228

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білоконь Світлана Василівна

2. Bilokon Svitlana Vasylivna

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: 18-05-2007

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65026, м. Одеса, вул. Дворянська, 2

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: Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65026, м. Одеса, вул. Дворянська, 2

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. Мутації *cn* і *vg*, локус *Adh* і пристосованість генотипів *Drosophila melanogaster* Meig.
2. *Cn* and *vg* mutations, *Adh* locus and adaptability of *Drosophila melanogaster* Meig. genotypes

Реферат:

1. Об'єкт: взаємодія генів і пристосованість при структурних змінах генотипів *Drosophila melanogaster*. Мета: вивчення ступеня коадаптованості мутантних генів *cn* і *vg* з алельними генами локусу *Adh* і з'ясування впливу мутацій *cn* і *vg* в умовах різного генотипового середовища на компоненти пристосованості і функціональний стан локусу *Adh* у *D. melanogaster*. Новизна: проведено комп-лексне вивчення пристосованості у ліній, міжлінійних гібридів і у мутантних форм *cn* і *vg* з генотипами, заміщеними в результаті насичувальних схрещувань. Результати: встановлено факт можливої реалізації плейотропної дії морфологічних мутацій *cn* і *vg* шляхом модифікації функціонального стану продуктів алельних генів локусу *Adh*; виявлено коадаптованість мутантних генів *cn* і *vg* з певними алелями локусу *Adh*, їх асоційованість та нерівноважність по зчепленню. Ступінь впровадження: мухи із заміщеними генотипами як модельні об'єкти викорис-товуються у генетичних дослідженнях. Сфера використання: науково-дослідні установи та вищі навчальні заклади МОН та НАН України

2. Object: the interaction and adaptability by structure change of *Drosophila melanogaster* genotypes. Aim: the studying of coadaptivity level of mutant genes *cn* and *vg* with allelic gene *Adh* and influence of mutant genes *cn* and *vg* in different genotype conditions on adaptively components and function contents of locus *Adh* of *D. melanogaster*. Novelty: the complex studying of adaptability of lynes, beetwen-lynes hybrids and mutant forms *cn* and *vg* with change genotypes by becross were received. Results: the fact of possible realization of pleotropic effect of morphological mutations *cn* and *vg* by direct of modifications of functional position of allelic genes products *Adh* locus was determined; the coadaptivity of mutant genes *cn* and *vg* with some alleles of *Adh* locus, its assotiativily and of its linkage irregularity was established. Application stage: the flies with substitute genotypes as models using in the genetic investigations. Application area: research establishments and higt school of MES and NAS of Ukraine

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. Тоцький Владлен Миколайович
2. Totsky Vladlen Mykolajovyтч

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. Сиволап Ю.М.
2. Сиволап Ю.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. Воробйова Л.І.
2. Воробйова Л.І.

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 А.А.

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

Лінчевський А.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.