

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левчук Людмила Володимирівна

2. Levchuk Lyudmyla 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: 10-11-2000

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): Д41.363.0

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: 34.15.25, 34.23.33

Тема дисертації:

1. Пристосованість генотипів *Drosophila melanogaster* з а штучного заміщення хромосом.
2. Adoptability of *Drosophila melanogaster* genotypes after artificial chromosome substitution.

Реферат:

1. Дисертацію присвячено з'ясуванню впливу реципрокних міжлінійних заміщень хромосом на окремі показники пристосованості *D. melanogaster*. Вперше отримана інформація про рівень відносної пристосованості (W) та інших показників адаптивної здатності генотипів (реальної плодючості, терморезистентності, тривалості життя, виживання в умовах голоду) за заміщення хромосом 1, 2 і 3. З'ясовано функціональний стан ген-ензимної системи АДГ, а також наявність корелятивних зв'язків між окремими показниками пристосованості за заміщень хромосом. Встановлено, що обмін хромосомами в межах ліній C-S, *sn* і *vg* призводить, як правило, до зменшення адаптивного потенціалу генотипів і в ряді випадків супроводжується модифікацією властивостей алозилмів АДГ. Основною причиною зазначених змін є наявність маркерних мутацій, а також порушення генного балансу за штучних перебудов генотипів.
2. The thesis is devoted to the influence of reciprocal interline chromosome substitution on individual indices of adaptivity in *D. melanogaster*. The information has been revealed about the level of relative adaptivity (W) and other traits of adaptive ability (real fertility, thermoresistance, duration of life, survival under starvation) in

genotypes after chromosomes 1, 2 and 3 substitution. Functional state of ADH gene-enzyme system as well as the existence of correlation between certain adaptability indices has been ascertained after chromosome substitution. It is determined that the chromosome exchange within C-S, cn and vg lines causes, as a rule, the decrease of genotype adaptive potential and, in a number of cases, is accompanied by the modification of ADH allozyme characteristics. The main cause of pointed out changes is the existence of marker mutations as well as disturbances of gene equilibrium under artificial genotype reconstructions.

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. Тоцький Владлен Миколайович
2. Тоцький Владлен Миколайович

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. Шахбазов Валерій Гайович
2. Шахбазов Валерій Гайович

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. Моцний Іван Іванович
2. Моцний Іван Іванович

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.