Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Навроцька Валерія Володимирівна
2. Navrotska Valeriya 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: 05-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.070409

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): К 64.051.21

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: 34.23.37

Тема дисертації:

1. Прояв кількісних ознак при внутрішньолінійних схрещуваннях у залежності від умов утримання батьківських особин Drosophila melanogaster Meig. і Bombyx mori L.

2. Manifestation of quantitative traits in intrastrain crosses depending on parent generation keeping conditions in Drosophila melanogaster Meig. and Bombyx mori L.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – ефект підвищення життєздатності організмів, який виникає при утриманні батьківських особин у різних умовах, та його механізми. Мета – дослідити характер прояву кількісних ознак при внутрішньолінійних схрещуваннях у дрозофіли та шовковичного шовкопряда у залежності від умов утримання батьківських особин, перевірити гіпотезу про існування ефекту підвищення життєздатності потомства при схрещуванні особин, що піддавались різним впливам, з'ясувати природу цього ефекту. Методи досліджень: дослідження кількісних ознак дрозофіли і шовковичного шовкопряда, оцінка частоти мутацій і рекомбінації у дрозофіли, оцінка ступеня асинапсису політенних хромосом дрозофіли, математичний аналіз результатів. Теоретичні та практичні результати, новизна: у дрозофіли показано можливість підвищення життєздатності потомства від внутрішньолінійних схрещувань шляхом різних світлових впли-вів на батьківські особини. Показано підвищення життєздатності шовковичного шовкопряда

при внутрішньолінійному схрещуванні особин, одна з яких піддавалась впливу мікрохвильового, лазерного випромінювання, дії світла. У дрозофіли оцінені генетичні наслідки дії світла з різною довжиною хвилі (частота рецесивних і домінантних летальних мутацій, частота кросинговеру). Метод підвищення життєздатності потомства при внутрішньолінійному схрещуванні особин, які знаходились у різних умовах, рекомендується для зниження прояву інбредної депресії при збереженні генетичних переваг інбредних ліній. Галузь використання: фундаментальна та прикладна генетика, селекція.

2. The object of study: effect of organisms viability increase arising at keeping of parent individuals in different conditions and its mechanisms. The aim of study: to study drosophila and silkworm quantitative traits manifestation at intrastrain crossing depending on keeping conditions of parents, to check hypothesis about existence of viability increase effect at crossing of individuals exposed to different impacts, to elucidate this effect nature. Methods of research: estimating of drosophila and silkworm quantitative traits, estimation of mutations and recombination rate, determination of asynapsis level of homologous polytenic drosophila chromosomes, mathematical analysis of results. Theoretical and practical results, newness: the possibility to increase viability of drosophila in the offspring of intrastrain crosses under different light impacts on parents has been established. Increase of silkworm viability in intrastrain cross of individuals one of which was exposed to the influence of microwaves, laser radiation, light has been shown. Genetic consequences of different wavelength light influence (rate of mutations, recombination rate) have been estimated. The method of increase of offspring viability at intrastrain crossing of individuals keeping in different conditions is recommended for inbred depression manifestations decrease and reservation of genetic advantages of inbred strains. The sphere of application: fundamental and applications genetics, selection.

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. Шахбазов Валерій Гайович
2. Shakhbazov Valeriy Gaevich

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. Злотін Олександр Зиновійович
2. Злотін Олександр Зиновійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.09

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. Самовол Олексій Петрович
2. Самовол Олексій Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.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 Клименко В'ячеслав Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клименко В'ячеслав Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.