Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001517

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суханова Ірина Прохорівна

2. Sukhanova Iryna Prokhorivna

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: 26-04-2001

Спеціальність за освітою: 7070401

Місце роботи здобувача: Інститут шовківництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00729706

Місцезнаходження: 62472, Україна, Харківська обл., м. Мерефа

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.051.18

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: Інститут шовківництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00729706

Місцезнаходження: 62472, Україна, Харківська обл., м. Мерефа

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.31, 34.23.37

Тема дисертації:

1. Генетичні відміни у порід і гібридів шовковичного шовкопряда за стійкістю до хвороб, клітинний імунітет і гетерозис

2. Genetic Differences of Silkworm Races and Hybrids as Regards Resistance to Diseases, cellular Immunity, and Heterosis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - природа стійкості порід і гетерозисних гібридів шовкопряда до хвороб та роль клітинних механізмів захисту в її реалізації. Мета - роль гетерозису та інших генетичних факторів у формуванні рівня функціональної активності системи фагоцитозу у шовкопряда при різних стресуючих впливах та природа генетичних відмін за стійкістю порід і гібридів шовкопряда до хвороб. Методи - генетичні, цитоімунологічні, гематологічні, мікробіологічні, шовківництва, варіаційної статистики. Теоретичні та практичні результати - розширення сучасних уявлень про зв'язок гетерозису з функціонуванням систем гомеостазу у гетерозисних гібридів шовкопряда та генетичну детермінацію його стійкості до хвороб. Розроблено і передано виробництву дві науково-методичні та одні практичні рекомендації. Новизна - Встановлено нові прояви ефекту гетерозису у гібридів шовкопряда, які полягають у зростанні функціональної активності системи фагоцитозу та підвищеній здатності гетерозисних генотипів

до підтримки імунного гомеостазу. Виявлено достовірні позитивні кореляції між стійкістю порід і гетерозисних гібридів шовкопряда до хвороб, їх неспецифічною резистентністю та сумарною фагоцитарною активністю гемоцитів гусениць. Сфера використання - учбовий процес з генетики, імуногенетики, імунітету комах закладів біологічного та с.-г. профілю; у селекційному процесі та ветеринарній практиці шовківництва.

2. . Object of research: The nature of the resistance of silkworm races and heterositic hybrids to diseases and the role of cell protective mechanism in its realization. Purpose: The role of heterosis and other genetic factors in forming the functional activity level of the silkworm phagocytosis system under various exposure to stressing effects and the nature of genetic differences in the resistance of silkworm races and hybrids to diseases. Methods used: Genetic, cytoimmunological, hematological, microbiological, of sericulture, of analysis of variance methods. Theoretical and practical results: The diversification of present knowledge of the correlation of heterosis and homeostasis system functioning of heterositic silkworm hybrids, as well as of the determination of its resistance to diseases. Two scientific and on methods recommendations and one practical recommendation have been developed and transferred for production purposes. Novelty: New manifestations of the effect of heterosis of silkworm hybr ids have been established, which represent the growth of functional activity of the phagocytosis system and an increased ability of heterositic genotypes to maintain immune homeostasis. A trustworthy positive correlation between the resistance of silkworm races and heterositic hybrids to diseases, their non-specific resistance, and total phagocytic activity of caterpillar hemocytes has been revealed. Field of application: Educational process in genetics, immunogenetics, and insect immunity of educational establishments of biological and agricultural profiles; in the selection process and veterinary practice of sericulture.

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 В.Г.

2. Шахбазов В.Г.

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. Кириченко І.О.

2. Кириченко І.О.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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. Бондаренко Ю.В.

2. Бондаренко Ю.В.

Кваліфікація: д.б.н., .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. Нікольченко З.Т

2. Нікольченко З.Т

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 Шахбазов В.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шахбазов В.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.