Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001937

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оберемок Володимир Володимирович
2. Oberemok Volodimer Volodimerovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.06

Назва наукової спеціальності: Вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-03-2011

Спеціальність за освітою: 804010202

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.14

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.25.01

Тема дисертації:

1. ДНК-маркери у вивченні взаємовідносин між вірусом ядерного поліедрозу та його хазяїном непарним шовкопрядом

2. DNA markers in the investigation of the interaction between Lymantria dispar multiple nucleopolyhedrosis virus and its host gypsy moth

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню взаємовідносин між вірусом ядерного поліедрозу та його хазяїном непарним шовкопрядом з використанням ДНК-маркерів. Застосування методики RAPD-PCR з праймером OPA-08 та PCR із специфічними праймерами допомогло довести існування трансоваріальної передачі вірусу ядерного поліедрозу непарного шовкопряда. Показано, що зовнішнє використання коротких одноланцюгових фрагментів ДНК вірусу (фрагмент гену-інгібітору апоптозу клітин хазяїна, iap-3 ген) обумовлює достовірне підвищення смертності гусениць непарного шовкопряда. За допомогою RAPD-PCR-аналізу з праймером OPA-14 знайдено генетичну відмінність особин непарного шовкопряда, що пов'язана з інтенсивністю розвитку вірусної інфекції. Фрагменти ДНК непарного шовкопряда довжиною приблизно 150,

430, 850 і 1000 п.н. маркують стійкість, а фрагменти довжиною приблизно 330 и 560 п.н. - чутливість непарного шовкопряда до вірусу.

2. The thesis is dedicated to the application of the DNA markers in the study of the interaction between Lymantria dispar multiple nucleocapsid nuclear polyhedrosis virus and its host gypsy moth. Transovarial transmission of virus is revealed using RAPD-PCR and primer OPA-08 and PCR with specific primers. It is discovered that the single chain fragments of virus DNA (gene inhibitor of host cell apoptosis, iap-3 gene) increase the death rate of gypsy moth caterpillars when wafted outwardly. With the help of RAPD-PCR and primer OPA-14 genetic difference between gypsy moth individuals correlating with the development of virus reproduction is found. The low intensity of accumulation of virus polyhedra is marked by the fragments of virus DNA with the length of approximately 150, 430, 850 and 1000 b.p. and high intensity of virus accumulation is marked by the DNA fragments with the length of approximately 330 and 560 b.p.

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. Сімчук Андрій Павлович
2. Simchyk Andreu Pavlovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06

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. Бучацький Леонід Петрович

2. Бучацький Леонід Петрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06

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. Матвієнко Наталія Миколаївна

2. Матвієнко Наталія Миколаївна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.06

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 Поліщук Валерій Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Поліщук Валерій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.