Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U005118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дем'янчук Наталія Петрівна
2. Demyanchuk Natalya Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-12-2007

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.15

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.99.37

Тема дисертації:

1. Біотехнологічні аспекти виробництва ентомологічного препарату трихограми (Hymenoptera, Trichogrammatidae) для біологічного захисту рослин

2. Biotechnological aspects of manufacture entomological preparation of Trichogramma (Hymenoptera, Trichogrammatidae) for biological plant protection

Реферат/анотація:

1. Досліджено і удосконалено заходи й методи, що сприяють підвищенню якісних показників ентомологічного препарату трихограми, зменшенню матеріальних та енергетичних витрат для його виробництва. Диференційовано види роду Trichogramma – T. pintoi, T. dendrolimi та T. semblidis. Поліморфізм ділянки ITS 2 рДНК можна використовувати як маркер видового статусу для диференціювання виду T. pintoi. Визначено доцільні концентрації розчину меду для підживлення шести видів трихограми. Вперше розроблено спосіб селекції трихограми за пошуковою здатністю. Основним джерелом інтенсифікації біотехнологічного процесу виробництва ентомологічного препарату трихограми є зменшення енерговитрат на маточну культуру та підвищення виходу товарного препарату. Застосування вдосконаленого біотехнологічного процесу сприяє зростанню прибутковості виробництва препарату на 2544,08 грн та

рентабельності до 97,7 %.

2. Researching perfection and the methods promoting increase of quality indicators of entomological preparation of Trichogramma, reduction of material and power expenses for its manufacture. Three kinds of Trichogramma genus - T. pintoi, T. dendrolimi and T. semblidis are differentiated. Polymorphism ITS2 region of rDNA can be used as a marker of a specific accessory to differentiation T. pintoi. Expedient concentrations of a honey solution for top dressing of Trichogramma are determined. The way of Trichogramma selection on search ability is devised. The basic source of an intensification of biotechnological process of manufacture entomological preparation of Trichogramma is reduction of power inputs on mother culture and increase of an output of a commodity preparation. Application of the new advanced biotechnological process of manufacture entomological preparation of Trichogramma promotes profitability growth up.

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. Мельничук Максим Дмитрович
2. Melnychuk Maksym Dmytrovych

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. Постоєнко Володимир Олексійович

2. Постоєнко Володимир Олексійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.20

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. Сігарьова Діна Дмитрівна

2. Сігарьова Діна Дмитрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.18

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 Григорюк Іван Панасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Григорюк Іван Панасович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.