Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005399

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Удовиченко Катерина Миколаївна
2. Udovychenko Kateryna Mykolaivna

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: 19-06-2012

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Інститут садівництва НААН України

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: 03027, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Новосілки, вул. Садова, 23

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Вірусні хвороби груші (Pyrus communis L.) та айви (Cydonia oblonga Mill.) і молекулярно-біологічна характеристика їх збудників

2. Viral diseases of pear (Pyrus communis L.) and quince (Cydonia oblonga Mill.) and molecular-biological characterization of its causal agents

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню поширення та молекулярно-біологічних властивостей вірусів груші - ВЯДЯ, ВБДЯ, ВХПЛЯ. За результатами тестування зразків груші на наявність вірусів методом ІФА визначено, що ВЯДЯ інфіковано найбільшу кількість зразків сортів та підщеп груші - 22,5 і 2,3% відповідно, відібрано вільні від вірусів зразки сортів та підщеп груші, які передано у спеціалізовані установи для подальшого розмноження. Виявлено, що найбільш ефективною методикою виділення РНК зі зразків груші для детекції вірусів методом ЗТ-ПЛР є виділення за допомогою "DNA Purification kit", "Fermentas", USA. Визначено нуклеотидні послідовності фрагмента гена капсидного білка українських ізолятів ВЯДЯ, ВБДЯ, ВХПЛЯ, виділених з груші. Філогенетичний аналіз українських ізолятів з відомими ізолятами з Генбанку виявив

високу спорідненість ізолятів ВБДЯ - до 99%. Ідентичність ізолятів ВЯДЯ та ВХПЛЯ з відомими варіювала від 83 до 96%. Низький рівень ідентичності послідовностей українських ізолятів ВЯДЯ та ВХПЛЯ може свідчити про різні шляхи їх походження.

2. The thesis is dedicated to investigation of molecular-biological characteristics of viruses of pear - ASPV, ASGV, ACLSV. As a result of testing of pear samples for viruses by ELISA virus-free clones of pear varieties and rootstocks were selected. It was revealed that the most effective method of RNA extraction from pear samples for virus detection using PCR is the DNA Purification kit, Fermentas, USA. Phylogenetic analysis of Ukrainian isolates with known isolates from GenBank discovered that their identity level was 83-99%. The level of identity between Ukrainian isolates of ASPV and ACLSV is quite low - so we can suggest different ways of its origin.

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. Поліщук Валерій Петрович

2. Polischuk Valery Petrovytch

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. Щербатенко Іван Степанович

2. Щербатенко Іван Степанович

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. Руднєва Тетяна Олександрівна

2. Руднєва Тетяна Олександрівна

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 Костіков Ігор Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костіков Ігор Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.