Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004756

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алдалаін Емад Ясін Ахмад

2. Aldalain Emad Yasin Ahmad

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: 06-10-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010207

Місце роботи здобувача: 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

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: 34.25.15

Тема дисертації:

1. Різноманітність вірусних хвороб Lycopersicon esculentum в Україні та молекулярно-біологічна характеристика їх збудників

2. Variety of viral diseases Lycopersicon esculentum in Ukraine and molecular-biological characterization of zbudnykiv

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню штамового різноманіття на молекулярному рівні найбільш шкодочинних вірусів томатів, що циркулюють на території України. Використовуючи сучасні вірусологічні та молекулярно-біологічні методи, показано поширення в різних регіонах України найбільш небезпечних вірусів, які уражують овочеві культури - томати. Вперше в Україні проведено філогенетичний аналіз РНК-вмісних вірусів рослин, що уражують томати і є актуальними для економіки. Вперше проведено філогенетичний аналіз кДНК гена капсидного білку українських ізолятів PMMoV та показано приналежність PMMoV до кластерів штамів вірусів Іспанії та Японії.

2. Several major viruses endangering the production of tomatoes in Ukraine have been identified using ELISA and PCR as the most spread pathogens including Tomato mosaic virus (ToMV), Pepper mild mottle virus (PMMoV), and Cucumber mosaic virus (CMV). These data were confirmed by both bioassay (using specific test plants) and transmission electron microscopy. These viruses were repeatedly detected on various cultivars of tomatoes in different regions of Ukraine for several consecutive years. Random screening of commercially available tomato seed material allowed concluding that about 40% of the seeds were contaminated by ToMV and 15% - by CMV. Coupled with the ability of these viruses to be transmitted by seed, such high level of viral contamination of tomato seeds obviously underline the need for careful monitoring of both imported and domestic seed material for viruses before sawing.

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. Polishchuk Valeriy Petrovich

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. Коваленко Олексій Григорович

2. Коваленко Олексій Григорович

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. Удовиченко Катерина Миколаївна

2. Удовиченко Катерина 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 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.