Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002580

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антіпов Ігор Олександрович

2. Antipov Igor Aleksandrovich

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: 06-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.130102

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: 62.41.99

Тема дисертації:

1. Біотехнологічні аспекти молекулярної діагостики латентної вірусної інфекції картоплі (Solanum tuberosum L.)

2. The biotechnological aspects of molecular diagnostic of potato latent viral infection (Solanum tuberosum L.)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню українських ізолятів X-, Y-, M-, і S- вірусів картоплі, з'ясуванню їх філогенетичної природи й біотехнологічних аспектів контролю латентної вірусної інфекції при вирощуванні та оздоровленні картоплі. Створено і впроваджено в практику фітосанітарного контролю діагностичні тест-системи для виявлення та кількісного визначення вірусних інфекцій картоплі у посадковому матеріалі на основі ПЛР та ПЛР у реальному часі. Проведено кількісне визначення ідентифікованих вірусних патогенів у безсимптомному посадковому матеріалі (бульбах) картоплі. Визначено часткові нуклеотидні послідовності генів капсидних білків українських ізолятів X-, Y-, M-, S- вірусів картоплі, які депоновано в генетичний банк даних під номерами EF043534 - PVX, DQ890520 - PVY та DQ883806 - PVM. Отримані результати дозволяють прослідкувати динаміку розповсюдження та накопичення вірусних інфекцій при отриманні посадкового матеріалу картоплі та при вирощуванні в агроценозах.

2. This thesis dedicated the study of ukrainian isolates of PVX, PVY, PVM and PVS, to finding out of their phylogenetic nature and biotechnological aspects of viral infection control on latent stage in potato (Solanum tuberosum L.). It was created diagnostic test-systems for identification and quantitative determination of latent viral infections potato tubers using PCR and Real-time PCR techniques. It was carried out quantitative determination of viral pathogens in symptomless potato tubers. It was detected the partial nucleotides sequences of capsid proteins genes of PVX, PVY, PVM and PVS of the ukrainian isolates which are deposited in the gene bank under the numbers of EF043534, - PVX, DQ890520 - PVY, DQ883806 - PVM. Obtained results have shown dynamics of distribution and accumulation of viral infections in potato seed material and during growing stage.

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. Бойко Анатолій Леонідович

2. Бойко Анатолій Леонідович

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

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.