Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бисов АндрійСергійович
2. Bysov A.S.

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: 14-01-2003

Спеціальність за освітою: 7.070402

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: 34.25.29

Тема дисертації:

1. Віруси та вірусні захворювання чорного перцю (Piper nigrum L.) в умовах закритого грунту та тропічних і субтропічних агроценозів.

2. Viruses and viral diseases of black pepper (Piper nigrum L.) in conditions of closed ground, and tropical and subtropical agrocenoses.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі вірусології - дослідженню вірусів та вірусних захворювань чорного перцю (Piper nigrum L.) в умовах закритого ґрунту та тропічних і субтропічних агроценозів. Вперше представлені результати порівняльного аналізу рослин чорного перцю закритого ґрунту Ботанічного саду імені О.В. Фоміна та Нікітського ботанічного саду - національного наукового центру УААН (м. Ялта) з рослинами відкритого ґрунту Південного В'єтнаму, які контаміновані вірусами, серологічно спорідненими до ВТМ, ХВК, УВК, МВК та SBK.Методом електронної мікроскопії виявлено вірус ниткоподібної форми, який уражує рослини чорного перцю (Piper nigrum L.). Розміри вірусних часток становили 700-750 x 11+

2. The thesis is dedicated to studying of actual problem of virology - viruses and viral diseases of diseases of black pepper (Piper nigrum L.) in conditions of closed ground, and tropical and subtropical agrocenoses. Results of comparative study of plants grown in closed ground of O.V.Fomin' Botanic Garden (Kyiv) and Nikitsky Botanic Garden (Yalta) with plants of open ground from South Vietnam infected by serologically related viruses TMV, PVX, PVY, PVM and PVS are represented for the first time. Using electron microscopy, filamentous virus infecting black pepper plants (Piper nigrum L.) 700 - 750x11+/-0.3 nm in size was revealed. According to serological and morphological characteristics, the virus relates to representatives of Potyviridae family. Polyclonal antibodies to the virus of black pepper that may be used for diagnostics of viral disease were obtained. Serological relationships among coat protein of this virus and other potyviruses' has been demonstrated, confirming thus results of protein electrophoresis. Methodic approaches for using of chromosome aberrations' technique to study effect of viral infection on cell chromosome apparatus are developed in the work. Mathematical model for prognosing of spreading of viral infection on black pepper plants in conditions of closed and grounds has been created and verified. is.

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. Бойко Анатолій Леонідо

2. Boyko Anatoliy Leonidovych

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. Співак Микола Якович

2. Співак Микола Якович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06, 03.00.09

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. Зарицький Микола Макарович

2. Зарицький Микола Макарович

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 Позур Володимир Констянтинович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Позур Володимир Констянтинович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.