Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000275

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернюк Сергій Олегович
2. Chernyuk Sergij Olegovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-2002

Спеціальність за освітою: 8.070401

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 26.001.24

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: 34.25.39

Тема дисертації:

1. Екологія вірусів рослин заповідника Асканія-Нова

2. Ecology of plants viruses in the reserve of Askania-Nova

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню екологічних особливостей вірусів рослин заповідника "Асканія-Нова", вивченню їх поширення та біологічних властивостей. Встановлено, що різноманіття вірусів залежить від флористичного спектру та антропогенного навантаження. З диких видів рослин виділено ізоляти вірусу смугастої мозаїки пшениці, вірусу тютюнової мозаїки та вірусу огіркової мозаїки з різними властивостями. За допомогою методу індукованої флуоресценції хлорофілу досліджено та проведено порівняння патогенності виділених ізолятів вірусів за ступенем впливу на фотосинтетичний аппарат. Вивчено вплив модельованої невагомості на поведінку вірусу смугастої мозаїки пшениці в рослинах пшениці. Встановлено, що кліностатування впливає на репродукцію вірусу смугастої мозаїки пшениці в рослинах Triticum aestivum.

2. A research of virus spectrum in the reserve of "Askania-Nova", which is accented not on the cultural plants but on the wild ones, has been conducted. It gives the possibility to establish the complicated "host-parasite" relations

with minimum influence of anthropogenic factor. It was shown that the viral diversity depends on the floristical spectrum and anthropogenic load. The isolates of wheat srtik mosaic virus, tobacco mosaic virus and cucumber mosaic virus with different peculiarities (point of temperature inactivation, maximum juice dilution, degree of influence on photosynthetic apparatus of plant cells) are educed from wild plants. The mentioned above characteristics of isolates correlated with peculiarities of the microclimate of their habitat. The reproduction of a pathogene in new ecological niche was investigated using clinostating for simulation of zero gravity conditions. It has been determined that during the clinostating the activity of photosynthetic apparatus and other physiological processes was reduced. Consequently, it resulted in the decreasing of reproduction and accumulation of wheat stik mosaic virus affecting concentration of virus particles in leaf juice.

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 А.Л.

2. Бойко А.Л.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16

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. Мороз П.А.

2. Мороз П.А.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

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 М.М.

2. Зарицький М.М.

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 Мусієнко М..М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мусієнко М..М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.