Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000548

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дем'яненко Федір Петрович
2. Demyanenko Fedir Petrovich

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: 10-02-2004

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.001.14

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Прогнозування циркуляції та розвитку фітовірусних інфекцій з урахуванням біологічних властивостей патогенів та використанням комп'ютерних баз даних.

2. Circulation and developing prognosis of viral infections using pathogene biological properties and computer databases.

Реферат/анотація:

1. В роботі викладені результати виявлення закономірностей поширення РНК-геномних фітовірусів різних таксономічних груп на території України в різних екологічних умовах за допомогою комп'ютерного моделювання. Розроблено підходи до прогнозування розвитку вірусних захворювань в агроценозах. Вперше створено методику прогнозування динаміки розвитку фітовірусних інфекцій в агроценозах за допомогою оригінальних статистично-аналітичних методик, реалізованих у системі оброки даних, з урахуванням біологічних властивостей патогенів. Показано залежність поширеності фітовірусів від факторів абіотичної та біотичної природи в досліджених сільськогосподарських рослинах, бур'янах та грунті в чотирьох регіонах України. Показано, що спектр вірусів та динаміка вірусної інфекції прямо залежить від змін у часі видового складу рослин ценозу. Вперше досліджено сумісну циркуляцію вірусів в агроценозах з використанням

статистично-модельного підходу.

2. The work was dedicated to investigation of Ukraine regions for comparative estimation of phytoviral infections spreading depending on particular characteristics of the region. Plants and soil were sampled and detection of most harmful RNA-containing viruses was made using ELISA. Database based analytical system on achieved data was created. It was demonstrated nonuniform distribution of phytoviruses and its dependence on biotic (cenosis species diversity, man's pressure, agrotechnics, etc.) and abiotic (heavy metals) factors in the inspected cenosis. After the results have been accumulated in the database, possible relations among cenosis components were calculated using custom statistical methods.

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 Леонідович

2. Boyko Anatoly Leonidovich

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. Мельничук Максим Дмитрович

2. Мельничук Максим Дмитрович

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 Костянтинович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.