Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002016

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Вікторія Ростиславівна
2. Boyko Viktoriya Rostislavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.070401

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.26.001.14

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: 34.29.01

Тема дисертації:

1. Ґрунтові водорості при взаємодії із вірусами вищих рослин: реакція культур та структурно-функціональні зміни в клітинах

2. The soil algae in interactions with higher-plant viruses: cultures reaction and cells structure functional alterations.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню ґрунтових водоростей при взаємодії із вірусами вищих рослин. На основі проведених досліджень встановлено, що клітини ґрунтових водоростей, виділених з природних місцезростань, можуть містити антигени вірусів вищих рослин. У дослідах по штучному ураженню ґрунтових водоростей вірусами вищих рослин вперше експериментально доведено, що ґрунтові водорості можуть уражуватись вірусами вищих рослин. Встановлено, що реакція водоростевих клітин на проникнення фітовірусів залежить від виду водоростей та морфобіологічного стану клітин. Встановлено, що зооспори Bracteacoccus minor проявляють чутливість до проникнення ВТМ. Оскільки проникнення ВТМ в клітини B. minor не спричиняє масової загибелі клітин, B. minor можна розглядати як можливий резервуар ВТМ у природі. При дослідженні ультраструктури клітин Bracteacoccus minor із контрольних ліній вперше

зареєстровано спосіб поділу внутрішніх хлоропластів, розроблено схему класифікації вікових станів Bracteacoccus minor на ультратонкому рівні, виявлено та описано комплекси асоційованих органел

2. The aim of thesis is investigation of soil algae and higher-plant viruses interactions. The higher-plant viruses antigens presence possibility in soil-algae cells isolated from natural habitats were established for the first time. In experiments on artificial infection of soil algae by higher-plant viruses, for the first time concluded, that soil algae can be infected by higher-plant viruses. The species- and morphobiological condition dependence of algal cells reaction to phytovirus entry was shown. Bracteacoccus minor zoospores sensitivity to TMV entry was demonstrated. Since the entry of TMV in B. minor cells not cause mass cells destruction, therefore B. minor may be reservoir for TMV in nature. The internal chloroplasts division way was registered for the first time during the ultrastructural investigation Bracteacoccus minor cells from control lines. The B. minor age structure classification scheme was make out. Organelles-related complexes were detected and described.

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. Костіков Ігор Юрійович

2. Kostikov Igor Yurievitch

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05

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. Царенко Петро Михайлович

2. Царенко Петро Михайлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05

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. Будзанівська Ірина Генадіївна

2. Будзанівська Ірина Генадіївна

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Поліщук Валерій Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Поліщук Валерій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.