

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000695

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Елланська Наталія Едуардівна

2. Ellanska Nataliya Eduardivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-02-2003

Спеціальність за освітою: 7.130.104

Місце роботи здобувача: Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимирязевська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.233.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимирязевська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.23

Тема дисертації:

1. Особливості формування мікробоценозів ризосфери рослин Українського степового природного заповідника.

2. Features of formation plant of rhizosphere microbocenoses in Ukrainian Natural Steppe reserve.

Реферат:

1. Наведено результати вивчення мікро- та мікобіоти ризосфери 47 степових рослин трьох відділень Українського степового природного заповідника. Виявлено суттєві відмінності у динаміці чисельності мікроорганізмів основних таксономічних груп ризосфери рослин по сезонах вегетації. На прикладі Михайлівської цілини показано кількісні та якісні зміни ґрунтової мікробіоти та біологічної активності ґрунту при різних режимах викошування. За допомогою екологічних показників встановлено високу подібність між видовими складами мікроміцетів ризосфери степових рослин відділень заповідника, відмінних за ґрунтово-кліматичними умовами. Доведено, що для кожної рослинної формації характерна специфічна мікобіота, яка визначається кореневими виділеннями рослини та ґрунтово-кліматичними умовами. Визначено алелопатичну активність ризосфери ряду досліджених рослин відділень заповідника. Встановлено відсутність фітотоксичного ефекту ризосферного ґрунту у більшості видів степових рослин. Створено

колекцію культур мікроскопічних грибів и бактерий.

2. The results of research of micro- and mycobiota rhizosphere of 47 steppe plants of three branches Ukrainian steppe natural reserve are given. The essential differences in dynamics of number of microorganisms of basic taxonomical groups of the steppe plants rhizospheric on seasons vegetation are revealed. The changes of quantitative and qualitative parameters of earth microbiota and biological activity of a ground under antropogenic intervention (grass stand cutting) are shown on an example Mykhailivska tsilyna. The high similarity between rhizospheric species micromycetes steppe three different on soil-climatic conditions of sections of reserve were established with the help of ecologic data. It is proved the characteristic specific complex mycobiota determined by roots secretes of a plant and soil-climatic conditions for everyone plants communities . The allelopathic activity of rhizosphere of researched high plants of reserve's branches were determined. The absence phytotoxicity of effect rhizosphere of a ground of the majority of kinds of steppe plants was established. The collection of microscopic cultures micromycetes and spore-forming bacteria was present.

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. Головка Е.А.

2. Golovko E.A.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Жданова Н.М.
2. Жданова Н.М.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Дудка І.О.
2. Дудка І.О.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.21

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**

Скрипаль І.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Скрипаль І.Г.

