

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003150

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макарчук Зоя Василівна
2. Makarchuk Zoya Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-11-2000

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Колективне підприємство "Редакція журналу "Дім, сад, город"

Код за ЄДРПОУ: 25662848

Місцезнаходження: 02094, м.Київ, вул.Попудренка, 52

Форма власності:

Сфера управління:

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: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

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. Мікрофлора забруднених важкими металами ґрунтів, їх індикація та шляхи оздоровлення.
2. Microflora of heavy metals polluted soils, their indication and ways of improvement.

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вивченню впливу важких металів на мікрофлору темно-сірого опідзоленого ґрунту. Вперше застосований системний підхід для вивчення впливу важких металів на різні ієрархічні рівні мікробної системи ґрунту: доклітинний, клітинний, популяційний, ценотичний. Вивчені токсичність і мутагенна активність ґрунту, забрудненого важкими металами, та запропоновані нові заходи для їх зменшення. Для вивчення впливу важких металів на мікробні популяції ґрунту вперше використаний метод лазерної кореляційно-доплерівської спектроскопії. Розраховані показники, які характеризують резистентність і гомеостаз мікробних угруповань в ґрунті, забрудненому важкими металами. На основі вивчення мікрофлори і динаміки рухомих форм важких металів при застосуванні неорганічних, органічних, біологічних і комбінованих меліорантів розроблені заходи для реабілітації забруднених ґрунтів.

2. The dissertation is devoted to study of heavy metals influence on dark grey podsollic soil microflora. The system approach for study of influence of heavy metals on different hierarchical levels of microbial system of soil is used for the first time: subcellular, cellular, populational, cenotic. Toxigenic and mutagenic activity of soil polluted with heavy metals are investigated, and the new ways for decrease of their action are offered. The method of laser Doppler correlational spectrometry is used for the first time for study of influence of heavy metals on soil microbial population. The parameters, which characterise the resistance and homeostasis of microbial populations in soil polluted with heavy metals, are designed. On the basis of study microflora and dynamic of the mobile forms of heavy metals with use of inorganic, organic, biological and combined ameliorants the ways for rehabilitation of polluted soils are developed.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іутинська Г.О.

2. Іутинська Г.О.

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. Глоба Л.І.
2. Глоба Л.І.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Смірнов В.В.

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

Смірнов В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.