Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002761

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філіна Тетяна Вікторівна

2. Filina Tetyana Viktorivna

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: 14-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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 08.051.04

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Еколого-біохімічні особливості забруднених важкими металами урбоедафотопів в межах м. Дніпропетровська.

2. Ecologo-biochemical features of urboedaphotopes polluted with heavy metals of within bounds of Dnepropetrovsk.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - едафотопи техногенних територій м. Дніпропетровська. Мета - вивчення впливу важких металів у складі промислових викидів на зміну якості гумусу і біохімічну активність едафотопів для їх екологічної оцінки. Методи - екобіохімічні, статистичні. Досліджені особливості вмісту та розподілу важких металів у техногенних едафотопах м. Дніпропетровська. Вивчений вплив техногенезу на стан органічної речовини ґрунтів: зниження загальної кількості гумусу; зміна його фракційного складу, що знаходить відображення в збільшенні частини фульвокислот; зменшення кількості гумусових кислот; зниження вмісту вуглеводів та елементів мінерального живлення рослин. У техноземах, що зазнають впливу промислових емісій, які

містять сполуки важких металів, знижується активність ґрунтових гідролаз та оксидоредуктаз. З'ясовано диференційовану дію промислових забруднювачів на біохімічну активність грунтів в умовах модельного досліду. Виявлені основні носії ферментів при їх локалізації в ґрунті - фракції гумінових кислот. Установлений вплив промислових викидів, які містять важкі метали, на локалізацію ферментів, що проявляється в зниженні ферментативної активності препаратів гумінових кислот та підвищенні в цьому процесі ролі фульвокислот і гуміну. Сфера - моніторинг, навчальний процес.

2. The object is edaphotopes of technogenic territories of Dnepropetrovsk. The aim is to analyze of influencing of heavy metals in a structure of industrial lets on the changing of quality of a humus and biochemical activity edaphotopes for their ecological estimation. Methods are ecobiochemical, statistical. The features of maintenance and distribution of heavy metals in edaphotopes technogenesis of Dnepropetrovsk are explored. Influence of technogenesis on a status of organic substance of soils is studied: reduction in total humus; change of its fractional composition that finds display in increase in a stake of fulvic acids; reduction of quantity of humic acids; decrease in structure of hydrocarbons and elements of mineral feed of plants. In technozems, testing action of industrial emissions, containing compounds of heavy metals, activity of hydromanhole and oxidation-reduction enzymes of soils is reduced. The differentiated action of industrial pollutants on biochemical activity of soils in conditionsof modeling experience is found out. The basic carriers of enzymes are revealed at their localization in soil - fractions humic acids. Influence of the industrial emissions containing heavy metals on localization of enzymes, which is shown in reduction of enzyme activity of preparations of humic acids, and increase in this process of a role of fulvic acids and humin, is established. Spheres of use are monitoring, training courses.

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. Долгова Лідія Григорівна

2. Dolgova Lidija Grygorivna

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. Білова Наталія Анатоліївна
2. Білова Наталія Анатоліївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марискевич Оксана Георгіївна
2. Марискевич Оксана Георгіївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулік Алла Федорівна

2. Кулік Алла Федорівна

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 Травлєєв Анатолій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Травлєєв Анатолій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.