Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U005353

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Тетяна Карлівна
2. Klimenko Tetyana Karlivna

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: 12-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.070406

Місце роботи здобувача: Дніпродзержинський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: 51918, Дніпропетровська область, м. Кам'янське, вул. Дніпробудівська, 2

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. Біоекологічні особливості розподілу важких металів в урбосистемах промислового Дніпродзержинська.

2. Bioecological Peculiarities of Heavy Metals Spreading in Urban Systems of Industrial Dneprodzerzhinsk.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - компоненти урбосистем міста: ґрунти і трав'янисті рослини видів Taraxacum officinale і Poa angustifolia. Мета - з'ясування біоекологічних особливостей розподілу важких металів в урбосистемах м. Дніпродзержинська та оцінка рівня забруднення ґрунтів і рослин цими полютантами. Методи - польові, ландшафтно-геохімічні, лабораторно-аналітичні, атомно-абсорбційної спектрофотометрії, математичної статистики з використанням кореляційного, регресійного, кластерного аналізів. Проведено вивчення особливостей компонентів урбосистем різного функціонального призначення: властивостей ґрунтів, особливостей формування рослинного покриву. Досліджено вміст валових і рухомих форм важких металів в поверхневому шарі ґрунтів міста та їх внутрішньопрофільний розподіл, визначено вплив властивостей ґрунтів на просторову неоднорідність вмісту в них важких металів. Проведено оцінку рівнів забруднення

ґрунтів урбосистем важкими металами з використанням сучасних методичних підходів, визначено склад і структуру геохімічних аномалій у ґрунтах, а також джерела їх виникнення, визначено буферну здатність ґрунтів у відношенні до забруднень їх важкими металами. Проведено класифікацію урбосистем м. Дніпродзержинська за рівнем забруднення їх компонентів важкими металами і за буферною здатністю ґрунтів. Сфера - моніторинг, фітоіндикація, навчальний процес.

2. The objects are the components of town urban systems: soils and the herbaceous plants of Taraxacum officinale and Poa angustifolia type. The aims are to study the bioecological peculiarities of heavy metals spreading in urban systems of Dneprodzerzhinsk town and to estimate of soil and plants contamination levels with this pollutants. The methods are fields, landshaft-geochemical, laboratorial-analytical, atomic absorption spectophotometery, mathematical statistics with usage correlation, regression, cluster and factor analyses. The peculiarities of urban systems of different functional purposes, such as soil characteristics, features .of vegetable cover have been researched. The content of heavy metals in the upper layer of town soils and their profile distribution has been considered. The influence of soil characteristics on spatial heterogeneity of heavy metals content was determined. The estimation of soil contamination levels of urban systems with heavy metals using different methodological approaches has been carried out. The composition and structure of geochemical anomalies and also the sources of their origin have been determined; buffer soil capability in relation to their contamination with heavy metals has been defined. The classification of urban systems of Dneprodzerzhinsk on contamination level of their components with heavy metals as well as on buffer soil capability has been made. Application spheres are monitoring, phytoindication, 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. Цвєткова Ніна Миколаївна

2. Tzvetkova Nina Micolajivna

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. Узбек Іван Харлампійович

2. Узбек Іван Харлампійович

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. Орлова Лариса Дмитрівна

2. Орлова Лариса Дмитрівна

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.