Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003985

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сердюк Світлана Миколаївна
2. Serdyuk Svetlana Nikolaevna

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: 27-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.070801

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: 87.15.02

Тема дисертації:

1. Екологічна оцінка забруднення важкими металами урбанізованих територій Дніпропетровсько-Дніпродзержинської агломерації.

2. Ecological estimation of urban territories pollution by heavy metals of Dnipropetrovsk-Dniprodzerjinsk's agglomeration.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - вміст та акумулювання важких металів у природних депонуючих компонентах Дніпропетровсько-Дніпродзержинської агломерації. Мета - екологічна оцінка ступеня забруднення важкими металами ґрунту, снігового покриву, надземних органів хвойної деревної рослинності Дніпропетровсько-Дніпродзержинської агломерації. Методи - системний підхід, методики польових дослідів, хімічний аналіз, статистико-математична обробка даних. Проведена екологічна оцінка ступеня забруднення важкими металами ґрунтів, снігового покриву, хвойної деревної рослинності на території Дніпропетровсько-Дніпродзержинської агломерації. Складено картосхеми геохімічних ореолів розповсюдження важких металів. Визначено

індивідуальні особливості щодо накопичення важких металів інтродукованими хвойними деревними рослинами. Проведено детальний аналіз специфіки сезонного акумулювання важких металів у процесі старіння хвої ялини звичайної (Picea abies (L.) H. Karst), сосни звичайної (Pinus sylvestris L.), сосни кримської (Pinus pallasiana D. Don.) та біоти східної (Platycladus orientalis (L.) Franco). Розроблена високоточна математична модель розповсюдження важких металів в атмосферному повітрі від стаціонарного джерела забруднення. Галузь - навчальний процес, моніторинг, природоохоронні заходи.

2. Objects are the contents and accumulation of heavy metals in natural deponent components of Dnipropetrovsk-Dniprodzerjinsk's agglomeration. The aim is the ecological estimation of a pollution degree of soil, snow, above-ground bodies of coniferous trees wood vegetation by heavy metals on the territory of Dnipropetrovsk-Dniprodzerjinsk's agglomeration. The ecological estimation of a pollution degree of soil, snow, coniferous trees by heavy metals on the territory of Dnipropetrovsk-Dniprodzerjinsk's agglomeration is carried out. The maps of geochemical areas of heavy metals distribution are made. The individual features of accumulation of heavy metals by introducing coniferous trees are determined. The detailed analysis of heavy metals accumulation specificity is carried out at the aging of needles Picea abies (L.) H. Karst, Pinus sylvestris L., Pinus pallasiana D. Don. and Platycladus orientalis (L.) Franco in different season. The precision mathematical model of heavy metals distribution in air is developed from a stationary source of pollution. Spheres of use are the training courses, monitoring and nature protection measures.

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. Пасічний Григорій Васильович

2. Pasechny Grigory Vasilievich

Кваліфікація: д.геогр.н., 04.00.09

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. Цвєткова Ніна Миколаївна

2. Цвєткова Ніна Миколаївна

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. Ющук Євген Давидович

2. Ющук Євген Давидович

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.