Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000824

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сараненко Інна Іванівна

2. Saranenko Inna Ivanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.070406

Місце роботи здобувача: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

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: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Вплив важких металів на підсистему "ґрунт-рослина" в лісових культурбіогеоценозах м. Кременчука.

2. The influence of heavy metals on 'soil-plant' subsystem in forest cultural biogeocoenoses in the town of Kremenchug.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - компоненти екосистем міста: ґрунти, деревні рослини (листя домінуючих видів: Aesculus hippocastanum L., Acer platanoides L., Robinia pseudoacacia L.), підстилка й опад. Мета - здійснити оцінку зміни фізико-хімічних властивостей ґрунтів під впливом викидів, з'ясувати інтенсивність міграції речовин та важких металів в умовах індустріального міста, виявити геохімічні аномалії розповсюдження металів у ґрунтах та ступінь забруднення домінуючих видів деревних порід. Методи - загальноприйняті методики аналізу фізико-механічних та хімічних властивостей ґрунтів, атомно-абсорбційний спектральний аналіз, Statgraphics for Windows v. 5.1. Проведені дослідження впливу важких металів на підсистему "грунт-рослина" лісових культурбіогеоценозів міста Кременчука, визначені морфологічні, фізико-хімічні властивості грунтів

із подальшою класифікаційною оцінкою, виявлені індивідуальні особливості щодо накопичення важких металів грунтом основними деревними породами: Aesculus hippocastanum L., Acer platanoides L., Robinia pseudoacacia L., опадом, підстилкою, розраховані головні показники міграції кругообігу речовин та окремих елементів у лісових культурбіогеоценозах, проведена екологічна оцінка забруднення грунтів (з урахуванням їх буферності) та основних деревних порід, виявлені геохімічні аномалії ВМ. Складена картосхема ступеня забруднення грунтів і деревних рослин міста. Сфера - природоохоронні заходи, моніторинг, навчальний процес.

2. The objects are components of ecosystems of city: soils, woody plants (Leafage of dominating types Aesculus hippocastanum L., Acer platanoides L., Robinia pseudoacacia L.), litter-fall, bedding. The aim is to evaluating changes of physico-chemical properties of soils under influencing of lets, to straighten out of intensity of migration of matters and heavy metals in conditions of industrial city, to reveal the geochemical anomalies of metals in soils propagation and the rate of dominating types of plantation species. Methods are the generally accepted assay techniques of physical-mechanical and chemical properties of soils, atomic absorption spectral analysis, Statgraphics for Windows v. 5. Investigations of the heavy metals (HM) on 'soil-plant' subsystem of forest cultural biogeocoenoses in the town of Kremenchug were carried out. We determined morphological, physical and chemical characteristics of soils with the further classification estimation and showed individual features of accumulation of heavy metals in soil, basic plantations species: Aesculus hippocastanum L., Acer platanoides L., Robinia pseudoacacia L., litter-fall, bedding; we calculated main migration indices of rotation of substances and separate elements in forest cultural biogeocoenoses; we made ecological estimation of contamination of soils (taking into account their buffering) and plants; we revealed HM geochemical anomalies. We made up a cartoscheme of contamination degree of the town soil and plantation. Spheres of use are nature protection measures, monitoring and 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 Nicolaevna

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. Бессонова Валентина Петрівна
2. Бессонова Валентина Петрівна

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. Полєва Юлія Львівна
2. Полєва Юлія Львівна

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.