Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005859

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шеховцева Ольга Геннадіївна
2. Shekhovtseva Olha Hennadiivna

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: 07-12-2016

Спеціальність за освітою: 7.01010401

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад "Бердянський медичний коледж Запорізької обласної ради"

Код за ЄДРПОУ: 02011315

Місцезнаходження: 71112, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Італійська, 66/28

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: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження: 72312, м. Мелітополь, вул. Гетьманська, 20

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. Еколого-біологічна оцінка едафотопів урбоекосистем міста Маріуполя.

2. The ecological and biological estimation of edaphotops of urbanecosystems of Mariupol city.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - ґрунти урбоекосистем Маріуполя. Мета - на основі вивчення фізико-хімічних властивостей ґрунтів, аналізу їх біологічної активності та основних показників угруповань ґрунтових водоростей здійснити еколого-біологічну оцінку різних едафотопів Маріуполя. Методи - польові, ландшафтно-геохімічні, лабораторно-аналітичні; ґрунтово-альгологічні, еколого-ценологічні, молекулярно-генетичні, мікробіологічні; морфологічний, фізико-хімічний та біохімічний аналіз; математична статистика з використанням кореляційного, регресійного й кластерного аналізів, біоінформаційний підхід. Відповідно встановленим основним фізико-хімічним характеристикам ґрунтів урбоекосистем Маріуполя, їх біологічної активності наведена комплексна оцінка едафотопів різних міських зон. Розглянуто посезонна динаміка та розподіл за глибиною показників біологічної активності в залежності від інших параметрів ґрунтів. Виявлена

достовірна кореляція між співвідношеннями валових форм Плюмбуму та Купруму у ґрунтах із різними біологічними, фізико-хімічними показниками та гранулометричним складом; активністю уреази, вмістом сполук Нітрогену, гумусу, чисельністю водоростей; між вмістом хлорид-іонів і сульфат-іонів і кількістю опадів, біомасою водоростей досліджуваних екосистем. Сфера - моніторинг, навчальний процес.

2. The object is soils urban ecosystems of Mariupol. The aim is to carry out the ecological and biological evaluation of different edaphotops of Mariupol based on the study of physical and chemical properties of the soil, the analysis of their biological activity, and the basic indicators of communities of soil algae. Methods are field, landscape-geochemical, and analytical laboratory; Algological soil, eco-cenologycal, molecular-genetic, microbiological; morphological, physical and chemical, biochemical analysis; mathematical statistics using correlation, regression and cluster analysis, bioinformatic approach. There were examined the formation processes of physicochemical and biological indexes depending on granulometric composition of soil profile and also an influence of these factors on ecological conditions of urban landscapes. In the dissertation presented the results of studying some chemical indexes of soils urbanization on the degree of heavy metals contamination. The Plumbum correlates with humus and pH, Copper with silt soil faction. The accumulation of heavy metals in the surface horizons of soils can stimulate or inhibit the development of algae depending on the metal concentration. The physicochemical properties of soils developing under urboecosystem conditions affect the number of structure-forming species, biomass, and proportions of soil algae. The change of integral indexes of biological activity can serve as the degree of the anthropogenic affecting soils. The processes of urbanization have caused some changes in natural biogeocenosiss and also of the formation of artificial ecological systems. Thus, taxonomic and ecological structure soil algae of urbanoecosystem have been investigated for industrial, residential, recreational and transportation areas of the city. The dominant and specific types algae soils of the functional zones city of Mariupol determined. Application spheres are monitoring the education process.

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. Мальцева Ірина Андріївна

2. Maltseva Iryna Andriivna

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. 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. Щербина Валентина Вікторівна
2. Щербина Валентина Вікторівна

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 Пахомов Олександр Євгенійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пахомов Олександр Євгенійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.