Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000833

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ізюмова Оксана Григорівна
2. Iziumova Oksana

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: 05-03-2013

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: ННЦ "Інститут землеробства УААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162,вул.Машинобудівників 2-б,смт. Чабани,Києво-Святошинський р-н,Київська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ННЦ "Інститут землеробства УААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162,вул.Машинобудівників 2-б,смт. Чабани,Києво-Святошинський р-н,Київська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Екологічні аспекти впливу емісій цементного виробництва на властивості чорнозему опідзоленого західного Лісостепу

2. Ecological aspects of emissions of cement production influence on podzolized soil of western Forest Prairies region

Реферат/анотація:

1. Роботу присвячено дослідженню змін властивостей чорнозему опідзоленого, формуванню ґрунтових режимів в умовах техногенного впливу цементного виробництва, висвітленню і екологічному обґрунтуванню внутрісистемних взаємозв'язків формування агрохімічних, агрофізичних і біологічних складових ґрунтової екосистеми. За впливу аеротехногенних викидів цементного виробництва на відстані до 0,6 км від їх джерела формується ґрунтовий вбирний комплекс з аномальними обмінними характеристиками, проявляються деградаційні процеси у формуванні режиму біогенних елементів, погіршуються водно-фізичні параметри та теплові характеристики ґрунтової екосистеми, пригнічується активність мікробіологічних процесів та зростає фітотоксичність ґрунту. На відстані 4-10 км від джерела емісії створюються

найсприятливіші умови для розвитку ґрунтової мікрофлори. Акумуляція в ґрунтовій екосистемі цементного пилу покращує обмінні характеристики ґрунту, параметри його фізичної будови, водно-фізичних і теплових властивостей. Завдяки таким змінам стимулюється розвиток ґрунтових мікроорганізмів та їх функціональна активність, оптимізуються процеси біологічної трансформації органічної речовини, спостерігається позитивна реакція тестових культур на стан ґрунту за дії викидів продуктів цементного виробництва. На відстані 20 км від джерела техногенних викидів агрохімічні, агрофізичні та біологічні характеристики ґрунтової екосистеми наближаються до регіонального фону.

2. The paper is dedicate to a research of changes of peculiarities of podzolized humus, formation of soil regimes under terms of industrial influence of cement production, explanation and ecological interpretation of internal system correlations of formation of agrarian-chemical, agrarian-physical and biological compounds of soil eco-system. On the distance of 0.6 km from the air-industrial wastes of cement production, a soil adhesive complex with abnormal exchangeable characteristics is being formed; they display degradation processes in formation of regime of biogenic elements; hydrophysical parameters and heating characteristics of soil eco-system decline; an activity if microbiological processes decay and phyto-toxicity of soil increases. On the distance of 4-10 km from the source of emission, the most comprehensive conditions for the development of soil organisms are formed. The accumulation in soil ecosystem of cement dust improves exchangeable characteristics of the soil, parameters of its physical structure, hydrophysical and heating peculiarities. Due to such changes, the development of soil microorganisms and their functional activity is stimulated, processes of biological transformation of organic substances are optimized, a positive reaction of plants samples on the condition of soil at the activity of wastes of cement production takes place. On the distance of 20 km from the source of industrial wastes, agrarian and chemical, agrarian and physical and biological characteristics of soil eco-system are approaching to a regional level.

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. Мазур Генріх Адольфович

2. Mazur Genrih

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03, 06.01.03

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. Бондар Олександр Іванович
2. Бондар Олександр Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16, 03.00.18

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. Тараріко Олександр Григорович
2. Тараріко Олександр Григорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01, 06.01.01

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 Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.