Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001651

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сігалова Ірина Олександрівна
2. Sigalova Iryna

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: 02-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.09010101

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.03.15.05

Тема дисертації:

1. Агроекологічне оцінювання стану селітебних територій за впливу промислового виробництва

2. Agroecological evaluation of the state of residential areas under the influence of industrial production

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено обґрунтуванню впливу промислового виробництва на агроекологічний стан селітебних територій. Визначено території з максимальним антропогенним навантаженням на екологічний стан основних компонентів селітебних агроекосистем м. Біла Церква (повітря, ґрунт, вода, рослинна продукція) - це території, що безпосередньо розташовані поблизу підприємств та автомобільних доріг. Визначено джерела забруднення атмосферного повітря, ґрунту, питної води та рослинної продукції токсичними речовинами. Встановлено, що більшість ґрунтів особистих господарств населення добре забезпечені рухомими формами фосфору та калію. Залежно від інтенсивності застосування органічних і мінеральних добрив у особистих господарствах, уміст цих елементів у ґрунтах варіює в межах 83-2400 та 65-1675 мг/кг відповідно. Вода з криниць тверда і дуже тверда, 75% води мають перевищення ГДК за вмістом нітратів і 33% - за вмістом хлоридів. Рослинна продукція забруднена нітратами і важкими металами. У роботі

здійснено оцінювання стану селітебних територій за соціально - демографічними показниками розвитку суспільства.

2. The dissertation is devoted to the substantiation of industrial production influence on agroecological condition of residential areas. The areas with maximum anthropogenic load on ecological condition of the main components of residential agroecosystems in Bila Tserkva (air, soil, water, plant products) are defined. These areas are located in close proximity to the enterprises and automobile roads. The main contamination sources of atmosphere air, soil, and potable water and plant products by toxic substances are determined. It is found that greater parts of soil in private households are well equipped with mobile forms of phosphorus and potassium. Depending on the intensity of organic and mineral fertilizers usage in private households, the content of these elements in soil varies within 83-2400 and 65-1675 mg/kg, consequently. The water from wells is hard and very hard where the MPC excess is 75% by nitrate content and 33% - by chloride content. Plant products are contaminated by nitrates and heavy metals. The dissertation provides a detailed analysis of the estimation of residential areas condition according to socio-demographic indicators of development.

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. Палапа Надія Василівна
2. Palapa Nadiya

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 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. Забалуєв Віктор Олексійович

2. Забалуєв Віктор Олексійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 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. Корсун Світлана Георгіївна

2. Корсун Світлана Георгіївна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 06.01.04

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.