# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U002291

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-05-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Караульна Віталіна Миколаївна
2. Karaulna Vitalina Mykolayivna

**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:** 18-05-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.09010105

**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:** 34.35.51

**Тема дисертації:**

1. Агроекологічна оцінка забруднення компонентів трофічних ланцюгів стійкими органічними забруднювачами

2. Agroecological assessment of contamination of components of food chains with persistent organic pollutants

**Реферат/анотація:**

1. Досліджено процес міграції хлорорганічних пестицидів у системі "ґрунт - рослина - продукція тваринництва (молоко)". Встановлено, що ґрунти санітарних зон складів отрутохімікатів на території Київської обл. є небезпечними джерелами надходження стійких органічних забруднювачів у трофічні ланцюги. Оцінено площі забруднених земель. Вивчено здатність дикорослих та культурних рослин екстрагувати з ґрунту та накопичувати в біомасі стійкі хлорорганічні забруднювачі. Встановлено, що значні кількості хлорорганічних пестицидів у молоці корів є наслідком випасу тварин на забруднених територіях. Набуло подальшого розвитку вчення про деструкцію стійких органічних пестицидів, розроблено метод анаеробного розкладання забруднених ДДТ та його метаболітами рослин в умовах отримання біогазу.

2. The thesis is devoted carrying out agroecological assessment of contamination of soil and component sof food chains with persistent organic pollutants. The process of migration of organochlorine pesticides in the soil - plant - livestock products (milk) was investigated. Established that soils of sanitary zones of pesticides' warehouses in the Kyiv region are dangerous sources of persistent organic pollutants in the food chains. Areas of contaminated land were evaluated. The ability of wild and cultivated plants to extraction of persistent organochlorine pollutants from the soil and accumulation them in the biomass was studied. Proved that significant number of organochlorine pesticides in cow milk is the result of grazing animals on the contaminated areas. Was continued development of the doctrine about the destruction of persistent organic pesticides. The method of anaerobic decomposition of plants contaminated with DDT and its metabolites in conditions of biogas' producing was worked out.

**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. Моклячук Лідія Іванівна

2. Moklyachuk Lidia Ivanivna

**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. Стадник Анатолій Петрович

2. Стадник Анатолій Петрович

**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. Кравчук Галина Іванівна

2. Кравчук Галина Іванівна

**Кваліфікація:** к.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

**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.