Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000832

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. Герасименко Віктор Юрійович
2. Gerasymenko Victor

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: 06-03-2013

Спеціальність за освітою: 8.130201

Місце роботи здобувача: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.17

Тема дисертації:

1. Оцінка міграції 137Cs і 90Sr в агроландшафтах Центрального Лісостепу.

2. Assessment of Migration 137Cs and 90Sr in Agricultural Landscapes of the Central Forest-Steppe.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі комплексно виявлено закономірності міграції 137Cs і 90Sr трофічним ланцюгом "ґрунт - рослина - тварина - людина" на радіоактивно забруднених агроландшафтах сільськогосподарських підприємств та присадибних ділянках центральної частини лісостепової зони України у віддалений період після аварії на Чорнобильській АЕС. Встановлено радіоекологічний стан ґрунтів сільськогосподарських угідь та присадибних ділянок, проведено оцінку накопичення 137Cs і 90Sr у продукції рослинництва і тваринництва. Визначено коефіцієнти переходу 137Cs і 90Sr в овочеву продукцію, що вирощується на присадибних ділянках жителями сіл Центрального Лісостепу. Розраховано дози опромінення сільського населення, що проживає в зонах добровільного гарантованого відселення та посиленого радіоекологічного контролю. З'ясовано вплив гнойової маси ВРХ на міграцію 137Cs і 90Sr на радіоактивно забруднених агроландшафтах та рівень забруднення ґрунтів. Гнойова маса ВРХ із радіоактивно забруднених територій спричиняє додаткову міграцію та перерозподіл радіонуклідів 137Cs і 90Sr у агроландшафтах і є джерелом

вторинного забруднення ґрунту.

2. The thesis provides complex revealing of regularities in migration of 137Cs and 90Sr in a trophic chain "soil - plant - animal - human being" in radio-contaminated agricultural landscapes of agricultural enterprises and household plots in the Central part of Ukraine's forest-steppe zone in the remote period after the accident at the Chernobyl nuclear power plant. There has been established the radioecological condition of soils in agricultural lands and household plots, with estimated accumulation of 137Cs and 90Sr in crop and livestock products. The thesis defines the transition ratios of 137Cs and 90Sr in potatoes and other vegetable products grown in household plots by rural dwellers of the Central forest-Steppe. There have been calculated the exposure doses of rural population living in the areas of guaranteed voluntary resettlement and enhanced radiological control. The thesis establishes the role of cattle's dung in migration of 137Cs and 90Sr in radio-contaminated agricultural landscapes and its impact on the level of soil contamination. The cattle's dung obtained on the radio-contaminated territories facilitates migration and redistribution of radionuclides 137Cs and 90Sr in agricultural landscapes, being a source of soil secondary pollution.

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. Розпутній Олександр Іванович
2. Rozputniy Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.04, 03.00.20

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. Разанов Сергій Федорович

2. Разанов Сергій Федорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 06.02.04

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. Кучма Микола Дмитрович

2. Кучма Микола Дмитрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 06.03.03

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.