Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000416

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перцьовий Іван Васильович

2. Percevyi Ivan Vasilievych

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: 21-01-2009

Спеціальність за освітою: 8.130501

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): К 14.083.01

Повне найменування юридичної особи: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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: 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: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Оцінка біогенної міграції 137Cs і 90Sr в агроландшафтах Білоцерківського району Київської області, що зазнали забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи

2. Estimation of biogenic migration of 137Cs and 90Sr in the agrarian landscapes of the Bila Tserkva region Kyiv district, which was radioactive contaminated as a result of the Chernobyl accident.

Реферат/анотація:

1. У дисертації проведено комплексну оцінку біогенної міграції радіонуклідів 137Cs і 90Sr у трофічному ланцюгу ґрунт - рослина - тварина на агроландшафтах радіоактивно забруднених та умовно чистих територій Білоцерківського району Київської області в умовах лісостепової зони. Вивчено вміст 137Cs і 90Sr у ґрунтах орних площ сільськогосподарських угідь, продукції рослинництва, молоці корів, яловичині, гнойовій масі великої рогатої худоби. Проведено оцінку радіоекологічного стану ґрунтів за вмістом 137Cs і 90Sr, накопичення їх у зерні, вегетативній масі зернових культур, зеленій масі кормових культур, молоці корів, яловичині, гнойовій масі великої рогатої худоби. Розраховано коефіцієнти переходу 137Cs і 90Sr в продукцію рослинництва, молоко, яловичину, гнойову масу. З'ясовано роль гнойової маси великої рогатої худоби у міграції 137Cs і 90Sr на радіоактивно забруднених агроландшафтах та її вплив на рівень забруднення ґрунтів.

Встановлено, що у гнойову масу корів переходить близько 90 % 137Cs і 90Sr, що надходять з кормами середньодобового раціону. Вміст 137Cs і 90Sr у гнойовій масі прямо пропорційно залежить від їхнього вмісту у кормах. Отримана на радіоактивно забруднених територіях гнойова маса великої рогатої худоби сприяє міграції та перерозподілу радіонуклідів 137Cs і 90Sr по агроландшафтах і є джерелом вторинного забруднення ґрунту. Використання гнойової маси, отриманої в зоні радіоактивного забруднення на забруднених агроландшафтах не призведе суттєвого збільшення рівня забруднення ґрунтів 137Cs і 90Sr, а на умовно чистих територіях буде значно збільшувати їх вміст у ґрунтах.

2. In dissertation was conducted the complex estimation of biogenic migration of radionuclides of 137Cs and 90Sr in the trophyc chain soil - plant - animal on the agrarian landscapes of the radioactive contaminated and conventional clean territories of the Bila Tserkva region Kyiv district in the conditions of forest-steppe area. Is studied the contents of 137Cs and 90Sr in soils of agricultural lands, plant-growers products, cow's milk, beef, cattle's dung mass. Is conducted the estimation of the radioecological state of soils for the content of 137Cs and 90Sr, their accumulation in grain, vegetative mass of grain-crops, green mass of green crops, cow's milk, beef, cattle's dung mass. The coefficients of transition of 137Cs and 90Sr in the products of plant-grower, milk, beef, dung mass are calculated. It was the role of the cattle's dung mass in migration the 137Cs and 90Sr on radioactive contaminated agrarian landscapes and its influence on the level of contamination the soils found out. In the cowsdung mass passes about 90 % 137Cs and 90Sr, that set in with the forage of average daily ration. The cattle's dung mass, was got on radioactive contamination area, caused the migration and redistribution of 137Cs and 90Sr on the agrarian landscapes and is the source of the second contamination of soil. Use the dung mass, got on the radioactive contamination area will not bring a substantial increase over of level of contamination of soils of 137Cs and 90Sr, but on the conventional clean territories will considerably increase their content in soils.

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. Rosputniy Aleksander Ivanovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 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. Савченко Юрій Іванович

2. Савченко Юрій Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.02

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. Лазарєв Микола Михайлович

2. Лазарєв Микола Михайлович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.01

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	Смаглій Олександр Федосійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Смаглій Олександр Федосійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.