

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 ^{137}Cs і ^{90}Sr в агроландшафтах Білоцерківського району Київської області, що зазнали забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи
2. Estimation of biogenic migration of ^{137}Cs and ^{90}Sr in the agrarian landscapes of the Bila Tserkva region Kyiv district, which was radioactive contaminated as a result of the Chernobyl accident.

Реферат:

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

Встановлено, що у гнойову масу корів переходить близько 90 % ^{137}Cs і ^{90}Sr , що надходять з кормами середньодобового раціону. Вміст ^{137}Cs і ^{90}Sr 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 ^{137}Cs і ^{90}Sr 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 ^{137}Cs і ^{90}Sr , 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 ^{137}Cs and ^{90}Sr in the trophic 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 ^{137}Cs and ^{90}Sr 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 ^{137}Cs and ^{90}Sr , 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 ^{137}Cs and ^{90}Sr 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 ^{137}Cs and ^{90}Sr on radioactive contaminated agrarian landscapes and its influence on the level of contamination the soils found out. In the cowsdung mass passes about 90 % ^{137}Cs and ^{90}Sr , 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 ^{137}Cs and ^{90}Sr 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 ^{137}Cs and ^{90}Sr , 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 ОПВ:

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. Лазарев Микола Михайлович

2. Лазарев 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.