Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Отрешко Людмила Миколаївна
2. Otreshko Liudmyla Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.04010605

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.19

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.49

Тема дисертації:

1. Забруднення сільськогосподарської та лісової продукції 90Sr в регіонах, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи

2. Contamination of agricultural and forest products by 90Sr in areas affected by Chernobyl accident

Реферат/анотація:

1. 1. У дисертації представлено результати радіологічного моніторингу вмісту 90Sr у ґрунті на території, що межує із зоною відчуження, а також актуальну інформацію щодо радіоактивного забруднення 90Sr продовольчого зерна та деревини у відповідності до ДР-2006 та ГНПАР-2005 у критичних регіонах Київської та Чернігівської областей. Було визначено питому активність радіонуклідів у ґрунті, зерновій продукції та деревині, вмісту обмінного кальцію у ґрунті та pH ґрунтового розчину, розраховано КН та КП 90Sr для зерна та деревини, отримано залежності вмісту90Sr у продукції від вмісту обмінного кальцію у ґрунті та його кислотності. Також дано оцінку про можливість подальшого використання даної продукції. Крім того, проведено польовий експеримент з вивчення ефективності контрзаходів (вапнування та внесення підвищених доз фосфорних добрив).

2. 3. The results of the radiological monitoring of the 90Sr content in the soil on the territory bordering on the Exclusion Zone are presented in the thesis. Also the up-to-date information on the levels of the radioactive contamination of food grains and firewood by 90Sr and these levels compliance with the PL-2006 and SSSAR-2005, in the critical areas of Kyiv and Chernihiv regions are presented. The specific activity of radionuclides in the soil, grain and wood products, the content of the exchangeable calcium in the soil and pH of the soil solution were determined, the transfer and accumulation factors of 90Sr to grain and wood were calculated, the dependences of the 90Sr content in the products on the content of the exchangeable calcium in the soil and on its acidity were obtained. Also the possibility of future use of these products was assessed. In addition the field experiment on the research of the effectiveness of countermeasures (liming and increasing the amounts of phosphate fertilizers) was conducted.

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. Кашпаров Валерій Олександрович

2. Kashparov Valerii Oleksandrovych

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перепелятніков Георгій Петрович

2. Перепелятніков Георгій Петрович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фещенко Володимир Петрович

2. Фещенко Володимир Петрович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 03.00.16, 21.06.01

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. Кутлахмедов Юрій Олексійович

2. Кутлахмедов Юрій Олексійович

Кваліфікація: д.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 Хижняк Світлана Володимирівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Хижняк Світлана Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.