Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001990

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вербельчук Сергій Петрович
2. Verbelchuk Sergey Petrovych

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: 12-05-2009

Спеціальність за освітою: 7.130201

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.01.94

Тема дисертації:

1. Обґрунтування використання критичних ландшафтів полісся України, забруднених 137Cs внаслідок аварії на ЧАЕС

2. The Substantiation of Utilizing Ukrainian Polissya Critical Landscapes Contaminated With 137Cs As a Result of the Chernobyl NPP Catastrophe

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено теоретичний та експериментальний матеріал використання критичних ландшафтів сільським населенням Полісся України. На основі експериментальних даних комплексно оцінено важливість природних екосистем у забрудненні радіонуклідами організму тварин, формуванні дозових навантажень на людину та обґрунтовано шляхи використання критичних ландшафтів, забруднених внаслідок аварії на ЧАЕС. Вивчено особливості міграції 137Cs та 90Sr в трофічному ланцюзі ґрунт - пасовищна трава природних угідь - молоко корів в індивідуальних селянських господарствах. Визначено сезонну та річну динаміку накопичення 137Cs в м'язах косулі протягом 16 років. Встановлено коефіцієнти переходу 137Cs в рослини лісових екосистем і грибів. Визначено коефіцієнти переходу та агреговані коефіцієнти переходу 90Sr в різні складові частини напівприродних екосистем: пасовищну траву, молоко корів, різні види лісових рослин, гриби і м'ясо

косулі. Вивчено особливості забруднення риби 137Cs в місцевих водоймищах, забруднених 137Cs внаслідок аварії на ЧАЕС. Встановлені особливості формування доз внутрішнього і зовнішнього опромінення населення, що мешкає в зоні забрудненої 137Cs внаслідок аварії на ЧАЕС з врахуванням джерел надходження радіонуклідів.

2. The - thesis presents the theoretical and experimental data related the use of critical landscapes by the rural population of Ukrainian Polissya. The effects of natural ecosystems on the animal body radiocontamination and the formation of mans dose load and the substantiation of the ways of utilizing critical landscapes by the rural population residing in the zone of obligatory resettlement are presented on the basis of experimental data. The peculiarities of 137Cs and 90Sr migration in the soil - grassland - cow milk trophic chain on individual farms situated in the gone of obligatory resettlement have been studied. The seasonal and annual dynamics of 137Cs accumulation by roedeer muscles within the period of 16 years has been determined. The coefficients of 137Cs transfer into plants and mushrooms of forest ecosystem have been determined. The coefficients of transfer as well as aggregates coefficients of 90Sr transfer to various integral parts of semi - natural ecosystems (grass, milk of cows, various types of plants, mushrooms, roedeer meat) have been determined as well.

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. Славов Володимир Петрович
2. Slavov Vladimir Petrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прістер Борис Самуїлович

2. Прістер Борис Самуїлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.01.06

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

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 Феодосійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Смаглій Олександр Феодосійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.