Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003775

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скиба Володимир Віталійович
2. Skyba Volodymyr Vitaliyovych

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: 09-06-2010

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): 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: 68.01.94

Тема дисертації:

1. Оцінка міграції 137Cs і 90Sr у водних екосистемах рибоводних ставків на радіоактивно забруднених територіях Лісостепу

2. Estimation of 137Cs and 90Sr migration in water ecosystems of fish ponds in radiation contaminated territories of Forest Steppe

Реферат/анотація:

1. У дисертації проведено комплексну оцінку міграції 137Cs та 90Sr у водних екосистемах рибогосподарського призначення, розміщених в умовах третьої та четвертої зони радіаційного забруднення Лісостепу. Вивчено вміст 137Cs та 90Sr у ґрунтах прибережних ділянок рибоводних ставків, донних відкладеннях, ставковій воді, вищих водних рослинах та в різних видах ставкових риб. Проведено оцінку сучасного радіоекологічного стану за вмістом 137Cs та 90Sr у ставковій воді, ґрунтах, донних відкладеннях, вегетативній масі водних рослин, організмі риб. Розраховано коефіцієнти накопичення від дна 137Cs та 90Sr макрофітами, загальний обсяги виносу радіонуклідів з водних екосистем з водою та рибою. Визначено придатність рибної продукції для споживання населенням. Вміст 137Cs та 90Sr в одному кілограмі рибної продукції не перевищує допустимі рівні цих радіонуклідів згідно ДР - 2006. Однак, враховуючи те, що навіть

малі дози іонізуючого випромінювання є шкідливими для організму людини, слід постійно контролювати вміст 137Cs і 90Sr в екосистемах рибоводних ставків, з метою мінімізації надходження цих радіонуклідів в продукцію рибництва, яка є важливим продуктом харчування людини.

2. The thesis deals with the complex estimation of 137Cs and 90Sr radionuclide in water ecosystems of fish farms in the third and fourth zones of radiation contamination in Forest Steppe. We have investigated 137Cs and 90Sr content in soils of the banks of fish ponds, foundation soils, pond water, higher water plants and in different kinds of pond lakes. We have estimated modern radioecological condition of soils in 137Cs and 90Sr content, their storage in foundation soils, vegetative mass of water plants, fish organisms and solution of 137Cs and 90Sr in pond water. We have accounted indexes of 137Cs and 90Sr storage by macrophites, general volumes of their ejection from water ecosystems with water and fish, defined suitability of fish production for consuming. 137Cs and 90Sr content per 1 kg of fish products does not exceed permissible levels of these radionuclide according to SR - 2006. Yet, due to the fact that even low radiation doses may cause tumors and genetic mutations one should constantly control 137Cs and 90Sr content in water ecosystems of fresh water fish breeding in order to minimize the radionuclide entering to fish products which is an important source of human feeding.

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., 03.00.20

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. Пилипенко Юрій Володимирович
2. Пилипенко Юрій Володимирович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волкова Олена Миколаївна
2. Волкова Олена Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.17

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.