Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001224

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перетятко Євген Євстафійович
2. Peretyatko Evgen

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: 12-03-2008

Спеціальність за освітою: 08.01.01

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Стохастичні ефекти в процесах міграції радіонуклідів у навколишньому середовищі.

2. Stochastic effects in processes of migration of radionuclides in an environment.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі викладені результати досліджень по розробці стохастичного підходу до оцінки ступеня забрудненості радіонуклідами сільськогосподарської продукції та ризику проживання населення на радіоактивно забрудненій території. У роботі приведений метод для визначення та аналізу вкладу критичних екосистем у загальне радіаційне навантаження на населення населених пунктів Волинської та Житомирської областей. На основі запропонованого підходу побудована математична модель обігу радіонуклідів у приватному господарстві з урахуванням особливостей його ведення на території Українського Полісся. Побудована модель надає змогу для прийняття адекватних управлінських рішень щодо ведення господарства в умовах радіоактивного забруднення та розробки стратегії поведінки населення при проживанні на радіоактивно забрудненій території за допомогою застосування моделі міграції радіонуклідів. Вперше проаналізовано та показано існування антропогенного горизонтального переносу радіоактивного

за-бруднення та наведено оцінку реального радіоекологічного стану в умовах взаємодії людини як із стандартною агроекосистемою, так і з лісовою.

2. In this thesis the results of the stochastic approach to the estimation of degree of nuclides pollution of agricultural production and risk of residing of population on the territory polluted by radionuclides are presented. Dynamics of distribution of radionuclides on compartments of the human organism is researched. Is shown the influence of fluctuation in metabolic parameters on this distribution. In thesis the method of definition and the analyze of contribution of the critical ecosystems in the common radioactive loading on the population of inhabited localities of the Volynsk and Zhitomir area are presented. On the basis of the offered approach the mathematical model of radionuclides migration in a private enterprise on territory of the Ukrainian Polesie is developed. This model gives an opportunity for acceptance of optimal administrative decisions concerning to agriculture management in the conditions of radioactive pollution and for development of strategy of behavior of population that residing on radionuclides polluted territory. For the first time the anthropogenous horizontal transfer of radioactive pollution is analysed and the estimation of a real radioecological condition in inhabited localities with account of the interaction of the population with agroecosystem, and forest are presented.

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. Ясковець Іван Іванович

2. Yaskovets Ivan

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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. Тараріко Олександр Григорович

2. Тараріко Олександр Григорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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

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 Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.