Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003083

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матвєєва Ірина Валеріївна

2. Matveeva Iryna Valerieyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет,НДІ механіки швидкоплинних процесів, МОН України

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058, Україна, м. Київ-58, пр. Косм. Комарова, 1, кор. 5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.880.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет,НДІ механіки швидкоплинних процесів, МОН України

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058, Україна, м. Київ-58, пр. Косм. Комарова, 1, кор. 5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.33

Тема дисертації:

1. Моделювання радіоекологічних процесів методом камерних моделей при оцінці екологічного стану локальних екосистем

2. Modeling of radioecological processes by a method of box models at an estimation of ecological situation for local ecosystems

Реферат/анотація:

1. У дисертації розглянуто результати аналізу потоків радіонуклідів цезію-137 на прикладі села Галузія Волинської області та села, що забруднене стронцієм-90 (село Коцюбинчики у Тернопільській області). Аналіз зроблено модифікованих нами методом камерних моделей. Були створені блок-схеми екосистем, та розроблені математичні моделі за методом камерних моделей. Це дозволило оцінити шляхи формування дозових навантажень внутрішнього опромінення за рахунок продуктів харчування для різних верств населення - працюючих, пенсіонерів та дітей - і спрогнозувати динаміку цих навантажень у подальші роки після аварії на Чорнобильській АЕС. Встановлено, що дозові навантаження у цих селах формуються по-різному в залежності від радіонукліду, структури пасовищ та рівнів їх забруднення. В результаті роботи створено модель системного типу радіологічного дослідження локальних екосистем населених пунктів, що

охоплює основні ланки: ґрунти, сіно, корови, молоко, лісові продукти, людей.

2. In dissertation the results of the analysis of flows of radionuclides Cesium 137 on an example of village Galusiya of Volunsk area and village, contaminated by Strontium-90 (village Kozubinchiki of Ternopil area). The analysis is carried out by a method of box models. The block schemes of ecosystems were created, and the mathematical models by a method of box models are developed. It has allowed to estimate ways of formation of doze loadings from inner irradiation at the expense of the use of products of meal for different cohort of the population working, pensioners and children, and thus to prognoses dynamics of these doze loadings the next years after Chernobyl accident. Is established, that of doze loading in these villages are formed on any other ways depending on a kind of radionuclide, structure of pastures and levels of their pollution. As a result of researches we create the simplified system type of radioecological research local ecosystems of the occupied items, which include the basicparts of trophic chain: ground, hay, cow, milk, forest's products, and people.

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. Кутлахмедов Ю.О.

2. Kutlakhmedov Yu.A.

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. Захматов В.Д.

2. Захматов В.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.10

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. Дружина М.О.

2. Дружина М.О.

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 Бондар О.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондар О.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.