

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000908

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демчук Владимир Васильевич

2. Демчук Владимир Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.26.05

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-06-1996

Спеціальність за освітою: 2274

Місце роботи здобувача: Научный центр радиационной медицины АМН Украины

Код за ЄДРПОУ: 4837835

Місцезнаходження: 254050, г. Киев, ул.Мельникова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Академия медицинских наук Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.02.01

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: Научный центр радиационной медицины АМН Украины

Код за ЄДРПОУ: 4837835

Місцезнаходження: 254050, г. Киев, ул.Мельникова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Академия медицинских наук Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.15.03

Тема дисертації:

1. Процессы трансформации и миграции частиц ядерного топлива в водно-почвенных средах зоны отчуждения ЧАЭС

2.

Реферат:

1. Объект исследования: твердофазные формы радиоактивных чернобыльских выпадений в условиях окружающей среды. Цель исследования: Исследование дисперсного, радионуклидного составов топливных частиц, их трансформации и миграции в водно-почвенных средах во времени. Методы исследования и аппаратура: Регистрация на пленочных детекторах: рентгеновской пленке РМ-В, РТ-1, трековых детекторах ядер CR-39, Sn-85. Теоретические результаты и новизна: Разработаны методы локализации и идентификации топливных частиц в образцах окружающей среды, рассчитаны коэффициенты трансформации и миграции частиц в почвах и донных отложениях, разработаны методы автоматизированной обработки радиографических изображений. Практические результаты и новизна: Впервые рассчитаны дисперсный и радионуклидный состав топливных частиц в образцах почв и донных отложений, определены основные механизмы миграции и рассчитаны коэффициенты трансформации. Предмет и степень внедрения: Использование для: верификации сценариев развития аварии: изучения

распределения и прогноза миграции вторичного загрязнения воднопочвенных сред; ретроспективной реконструкции ингаляционных доз населения. Эффективность внедрения: Снижение материальных затрат при проведении водоохраных мероприятий, мероприятий по радиационной безопасности. Сфера (область) использования: Тема входит в государственную научно-техническую программу "Экологическая безопасность Украины" для использования в Министерстве охраны природы, Минчернобыле Украины, Министерстве охраны здоровья, Госкы.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лось И.П.

2. Лось И.П.

Кваліфікація: д.б.н., 05.26.04, 1

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. Литвинский Л.Л.
2. Литвинский Л.Л.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.26.04

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. Репин В.С.
2. Репин В.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.26.01

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**

Ставская С.С.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ставская С.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.