Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002649

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Процак Валентин Петрович
2. Protsak Valentin Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-05-2009

Спеціальність за освітою: 0620

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут сільськогосподарської радіології Національного аграрного університету

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 08162, Київ, вул. Машинобудівників, 7 Києво-Святошинський р-н, Київської обл.

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д27.201.01

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: Український науково-дослідний інститут сільськогосподарської радіології Національного аграрного університету

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 08162, Київ, вул. Машинобудівників, 7 Києво-Святошинський р-н, Київської обл.

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.23.33

Тема дисертації:

1. Вторинний підйом радіоактивних аерозолів при виконанні агротехнічних операцій, осушенні водойм, лугових та лісових пожежах

2. Resuspension of the radioactive aerosol as a result of agricultural activities, drainage of the water reservoirs, and grassland and forest fires)

Реферат/анотація:

1. Оцінені параметри вторинного підйому та атмосферного переносу чорнобильських радіонуклідів при виконанні агротехнічних операцій, лугових та лісових пожежах на радіоактивно забруднених територіях та з донних відкладів осушених водойм, що зазнали радіоактивного забруднення. Оцінені параметри радіоактивного аерозолю в зоні дихання механізаторів у залежності від щільності та фізико-хімічних форм радіоактивного забруднення, видів агротехнічних операцій, метеоумов, типу ґрунту, умов праці. Показано, що основний радіологічний ефект пожеж у Чорнобильській зоні пов'язаний із забрудненням екосистем трансурановими елементами. Експериментально отримані параметри ресуспензії з донних відкладів осушених водойм Чорнобильської зони. .

2. Parameters of resuspension and wind transportation of Chernobyl radionuclides during the agro technical operations, grassland and forest fires at the radioactive contaminated territories and from the bottom sediments at the drainage of the contaminated water reservoirs have been estimated. Parameters of the radioactive aerosols in the breathing zone of the agricultural workers have been obtained for various densities and physical-chemical forms of radioactive contamination, types of agrotechnical activities, weather conditions, soil types, and labour conditions. It is shown that the main radiological effect of the fires in Chernobyl zone is related to the contamination of its ecosystems with transuranium elements. Resuspension parameters have been obtained in the experiments for the bottom sediments of the drained water reservoirs in Chernobyl zone

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. Кашпаров Валерій Олександрович

2. Kashparov V

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. Гаргер Євгеній Константинович

2. Гаргер Євгеній Константинович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 12.06.01

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. Демчук Володимир Васильович

2. Демчук Володимир Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.26.05

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 Ключников Олександр Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ключников Олександр Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.