Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003221

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаркавий Сергій Федорович

2. Garkavyj Sergij Fedorovych

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: 24-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля

Код за ЄДРПОУ: 30037265

Місцезнаходження: 18034, м. Черкаси, вул. Онопрієнка,8

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.812.01

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: Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля

Код за ЄДРПОУ: 30037265

Місцезнаходження: 18034, м. Черкаси, вул. Онопрієнка,8

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.15.21

Тема дисертації:

1. Оцінка та прогнозування вторинного забруднення радіонуклідами навколишнього природного середовища внаслідок лісових радіоактивних пожеж

2. Estimation and prediction of secondary environment Contamination by radionuclides as a result of wood radioactive fires

Реферат/анотація:

1. 1.Об'єкт: процес розповсюдження радіоактивного забруднення внаслідок лісових, торфових та лугових пожеж. Мета: розробка прогностичної моделі вторинного радіоактивного забруднення території. Методи та апаратура: проведено експериментальні та теоретичні дослідження з використанням сучасних методик, вимірювальних приладів та обчислювальної техніки.Теоретичні та практичні результати: досліджено вторинне радіоактивне забруднення територій внаслідок штучно створеної пожежі на полігоні з радіоактивно забрудненою рослинністю та запропоновано прогностична модель. Новизна: досліджено процес міграції радіонуклідів при пожежах в лісах, забруднених радіонуклідами та розроблено прогностична модель вторинного радіоактивного забруднення територій. Розроблено методику експрес-прогнозу вторинного забруднення радіонуклідами чистих або відносно чистих територій внаслідок лісових пожеж.

Ступінь впровадження: проведені натурні вогневі експерименти з контрольованими параметрами лісових та лугових пожеж на радіоактивно забруднених ділянках. Запропонована до впровадження в МНС України прогностична модель вторинного радіоактивного забруднення. Сфера використання: прогнозування радіоактивного забруднення територій та управління екологічним станом регіонів прилеглих до зони відчуження ЧАЕС.

2. Subject: process of radioactive pollution distribution due to forest, peat and meadow fires.Aim: development of prognostication model of secondary radioactive pollution of territory. Methods and apparatus: experimental and theoretical researches were carried out with use of modern methods, measuring equipment and computer techniques.Theoretical and practical results: secondary radioactive pollution of territory due to artificially created fire on the site with radioactive-polluted vegetation were investigated, and prognostication model was proposed. Novelty: process of radionuclid migration was investigated during fires in forests polluted with radionuclids, and prognostication model of secondary radioactive pollution of territory was proposed. Methods for express-prognostication of secondary pollution with radionuclids of clean or relatively clean territories due to forest fire. Level of introduction: in-situ fire experiments on radioactive-polluted places were carried out. Prognostication modelof secondary radioactive pollution was proposed for introduction to the Ministry of Emergency Situations of Ukraine. Scope of use: prognostication of radioactive pollution of territories and environmental management of regions adjacent to alienation zone of Chernobyl Atomic Power Station

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. Шкарабура Микола Григорович

2. Shkarabura Mykola Grygorovych

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.02

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. Лисиченко Георгій Віталійович

2. Лисиченко Георгій Віталійович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Вітько Валерій Іванович

2. Вітько Валерій Іванович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.16

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	Кузін Олександр Костянтинович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кузін Олександр Костянтинович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.