Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003797

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Одінцов Олексій Олексійович

2. Odintsov O O

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: 13-10-2005

Спеціальність за освітою: 20000

Місце роботи здобувача: Інститут проблем безпеки АЕС НАН України

Код за ЄДРПОУ: 13723792

Місцезнаходження: Україна, 07270, м.Чорнобиль, вул. Кірова, 36-а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): СРД 27.201.01

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: Інститут проблем безпеки АЕС НАН України

Код за ЄДРПОУ: 13723792

Місцезнаходження: Україна, 07270, м.Чорнобиль, вул. Кірова, 36-а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.15.03

Тема дисертації:

1. Трансуранові елементи в зоні впливу Чорнобильської атомної електростанції

2. Transuranium elements in an area of influence Chernobyl nuclear power plant

Реферат/анотація:

1. Об"єкт дослідження: радіоактивне забруднення на територіях, що постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС і містять продукти поділу урану та ТУЕ. Мета дослідження полягає в дослідженні ізотопного складу та рівнів забруднення трансурановими елементами навколишнього середовища, що постраждало внаслідок аварії на ЧАЕС. У роботі використано методи комплексного радіохімічного аналізу, бета-радіометрії та гамма- і альфа-спектрометрії високого енергетичного розділення. Розроблено і впроваджено вдосконалену (захищену авторським свідоцтвом та апробовану в професійному тесті МАГАТЕ) комплексну радіохімічну методику визначення Pu-238, Pu-239+240, Cm-244 та Am-241 у пробах навколишнього середовища. Розроблено методику одночасного визначення вмісту урану, плутонію, америцію та кюрію в паливних "гарячих" частинках, проаналізовано радіонуклідний склад паливних "гарячих" частинок на вміст U-234+238, Pu-238+242, Am-241+243, Cm-242+244. Альфа-спектрометричними вимірами джерел плутонію вивчено ізотопний склад плутонію в грунтах зони відчуження ЧАЕС.

2. The dissertation is devoted to solution of a very topical problem - the minimization of Chornobyl NPP accident. A designed and put into operation radiochemical method (which have authorship and evaluate in the test of IAEA) determination of Pu-238, Pu-239+240, Am-241 and Cm-244 in the environmental samples, which were contaminated by of ChNPP accident and other cases for environmental monitoring. Methods of simultaneous determination of uranium, plutonium, americium and curium content in fuel "hot" particles were developed, radionuclide content of fuel "hot" particles as on content of U-234+238, Pu-238+242, Am-241+243 and Cm-242+244 was analyzed. Content of transuranium radionuclides with low specific concentration within grounds of ChNPP 30-km zone was defined.

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. Пазухін Едвард Михайлович

2. Pazukhin E.M.

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Желтоножський Віктор Олександрович

2. Желтоножський Віктор Олександрович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гірій Валерій Анатолійович

2. Гірій Валерій Анатолійович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.07

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.