Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001693

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сізов Андрій Олександрович

2. Sizov Andriy Oleksandrovych

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: 18-02-2010

Спеціальність за освітою: 0702

Місце роботи здобувача: Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України

Код за ЄДРПОУ: 13723792

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

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): 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: Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України

Код за ЄДРПОУ: 13723792

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.24.31

Тема дисертації:

1. Вплив викидів радіоактивних речовин на навколишнє середовище і персонал під час перетворення об'єкта "Укриття" Чорнобильської АЕС.

2. Radioactive releases impact on the environment during the Chernobyl NPP's Shelter transformation.

Реферат/анотація:

1. У роботі аналізуються впливи викидів радіоактивних речовин на персо-нал і навколишнє середовище при перетворенні об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему. Для цього визначено та охарактеризовано джерела вики-дів при проведенні робіт. Розроблено комплексний методичний підхід для оці-нки впливів радіоактивних викидів на персонал і навколишнє середовище. На основі розробленого комплексного підходу кількісно визначено впливи викидів при стабілізації будівельних конструкцій об'єкта "Укриття", сумарні впливи викидів при техногенній діяльності на території ЗВ. Показано, що вплив викидів при перетворенні об'єкта "Укриття" знаходяться в межах діючих норм України. Аналіз впливів на навколишнє середовище показав, що при нормальних умовах виконання робіт привнесена додаткова кількість радіоактивних речовин буде становити частки відсотку від існуючого забруднення навколишнього середовища ЗВ, що обумовлений радіоактивними випаданнями 1986 р.

2. In the work radioactive substances releases impacts on the environment during the Shelter transformation into an ecologically safe system are being analyzed. For that purpose, sources of releases during the work are determined and analyzed, tech-nique for estimation of the releases impact on the personnel and environment are de-veloped. On the basis of developed integrated methodology, releases during the Shelter stabilization were quantitatively determined. Integrated impacts of releases due to technogenic activities in the Exclusion Zone also were estimated. It is shown, that the releases impacts during the Shelter transformation are beyond the limits determined by Ukraine's laws. Analysis of the impacts to all components of the environment has shown that additional amount of deposited radioactive substances (in case of non-accidental conditions of work) are equal to parts of percent of existed contamination due to the accident of 1986.

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. Батій Валерій Григорович
2. Batiy Valeriy Grygorovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Меленевський Олександр Едуардович

2. Меленевський Олександр Едуардович

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. Бондарьков Михайло Дмитрович

2. Бондарьков Михайло Дмитрович

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 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.