Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001685

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бобро Дмитро Геннадійович
2. Bobro Dmytro Gennadiiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.21

Назва наукової спеціальності: Радіаційна фізика і ядерна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Чорнобильський центр з проблем ядерної безпеки, радіоактивних відходів та радіоекології

Код за ЄДРПОУ: 21656124

Місцезнаходження: 07100, Україна, м.Славутич, Вул.77-ої Гвардійської дивізії 7/1

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): Д 64.845.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут ядерних досліджень НАН України

Код за ЄДРПОУ: 23724640

Місцезнаходження: МСП-03680, м. Київ, пр. Науки, 47

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.15.35

Тема дисертації:

1. Аналіз ядерної безпеки ядерно-небезпечних об'єктів Чорнобильської АЕС

2. Nuclear Safety Analysis for Chornobyl NPP Nuclear Hazardous Facilities

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню наукової задачі, яка полягає в розробці і налагодженні повномасштабних розрахункових моделей ядерно-небезпечних об'єктів Чорнобильської АЕС - реактора РВПК, сховища відпрацьованого ядерного палива СВЯП-2, паливовмісних мас об'єкта "Укриття". Розроблені моделі адекватно відбивають як усі конструктивні особливості та масо-габаритні параметри об'єктів розрахунків, так і нейтронно-фізичні процеси, що протікають у них.. Показано, що використання запропонованих методик і підходів дозволить оптимізувати витрати на зняття з експлуатації реакторів Чорнобильської АЕС, підвищити ядерну безпеку при поводженні з відпрацьованим ядерним паливом і паливовмісними масами об'єкта "Укриття".

2. The thesis is devoted to the solution of a scientific task consisting in the development and debugging of three-dimensional calculation models of Chornobyl NPP nuclear hazardous facilities - RBMK reactor, spent nuclear fuel storage facility ISF-2, fuel-containing masses of the Object "Shelter". The developed models adequately reflect

both all the design features, mass content parameters of the calculation objects and neutron-physical processes in these objects. The paper shows that application of proposed procedures and approaches will make it possible to optimize the costs of decommissioning Chornobyl NPP reactors, enhance the nuclear safety in the management of spent nuclear fuel and fuel-containing masses of the Object "Shelter".

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. Павлович В.М.
2. Pavlovich V.N.

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воєводін В.М.
2. Воєводін В.М.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буканов В.М.

2. Буканов В.М.

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 Єгоров О.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єгоров О.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.