

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Інюшев Владислав Валерійович

2. Inyushev Vladyslav Valeriovuch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.14

Назва наукової спеціальності: Теплові та ядерні енергоустановки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-01-2006

Спеціальність за освітою: 1010

Місце роботи здобувача: Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки

Код за ЄДРПОУ: 14282338

Місцезнаходження: 03142, м. Київ, Радгоспна, 35-37

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет ядерного регулювання України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.04

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки

Код за ЄДРПОУ: 14282338

Місцезнаходження: 03142, м. Київ, Радгоспна, 35-37

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет ядерного регулювання України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.33.29

Тема дисертації:

1. Метод дослідження надійності і ефективності захисних систем безпеки АЕС на етапі експлуатації
2. Method for investigation of reliability and efficiency of NPP frontal safety system on the stage of operation

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методу дослідження надійності й ефективності захисних систем безпеки на етапі експлуатації АЕС. Даний метод ліг в основу розробленої інженерної методики для оцінки можливості продовження терміну експлуатації систем, важливих для безпеки АЕС. У дисертації описані методи оцінки показників надійності на стадії експлуатації. Показано, що, у залежності від повноти вихідної інформації, можуть застосовуватися як параметричні, так і непараметричні методи дослідження показників надійності. В основу методу лягла передумова про можливість дослідження показників довговічності за рахунок дослідження показників безвідмовності і зв'язаним з цим дослідженням параметра потоку відмов. Розроблена інженерна методика і подальші спостереження за досліджуваними об'єктами підтвердили можливість такого підходу.

2. The dissertation is dedicated to development of method for investigation of reliability and efficiency of NPP frontal safety system on the stage of operation. This method is a basic for developed technique for assessment of

possibility for lifetime prolongation of NPP safety-significant systems. The methods for assessment of reliability parameters on the stage of operation are described. It is shown that non-parametrical as well as parametrical methods for reliability parameters investigation (estimation) could be used depends from initial information. The proposed method is grounded on precondition about possibility of durability parameter investigation through investigation of reliability parameters (failure flow intensification). The technique is developed and further monitoring for the invested object verify correctness of this approach.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубковський В'ячеслав Олександрович
2. Dubkovsky Viacheclav Oleksandrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.14

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. Дуель М.О.

2. Дуель М.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Шараєвський І.Г.

2. Шараєвський І.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.05

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**

Мазуренко А.С.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мазуренко А.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.