Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балашевський Олександр Сергійович
2. Balashevsky Alexandr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 11-12-2012

Спеціальність за освітою: 8.090502

Місце роботи здобувача: Відокремлений підрозділ "Науково-технічний центр" Державного підприємства Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом"

Код за ЄДРПОУ: 26379406

Місцезнаходження: 01054, м. Київ, вул. Б. Хмельницького, 63а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та вугільної промисловості 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: Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості

Код за ЄДРПОУ: 33729375

Місцезнаходження: 99015, м. Севастополь, вул. Курчатова, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.33.29

Тема дисертації:

1. Розхолоджування гермооб'єму реакторної установки АЕС в аварійних умовах з використанням струменевих розпилювачів-охолоджувачів

2. Reactor containment aftercooling in emergency applying of jet spray coolers

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці розрахункової моделі та методу розхолоджування гермооб'єму РУ АЕС в аварійних умовах з використанням струменевих розпилювачів-охолоджувачів. Розроблено програмний комплекс, що дозволяє при оцінці безпеки розхолоджування РУ та ГО враховувати вимоги щодо збереження стабільності експлуатації обладнання РУ, цілісності ГО, радіаційної безпеки та економічності енергоблоку. Запропоновано і обґрунтовано метод розхолоджування ГО пасивною системою безпеки в умовах тривалого знеструмлення енергоблоку.

2. The thesis is devoted to elaboration of the calculation method and model of the reactor containment aftercooling under the accident with the application of the jet sprayer-cooler (JSC). Programmatic complex allowing taking at the estimation of the containment and reactor facility aftercooling safety into account the requirements of maintenance of stability of exploitation of equipment of reactor facility, integrity of containment,

radiation safety and economy of NPP's has been developed. Proposition of containment aftercooling method by the passive safety system under continuous blackout.

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. Мирошниченко Сергій Тимофійович
2. Miroshnichenko Sergey

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.14

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. Письменний Євген Миколайович
2. Письменний Євген Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.14

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. Корольов Олександр Вікторович
2. Корольов Олександр Вікторович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мазуренко Антон Станіславович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мазуренко Антон Станіславович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.