Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102269

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Посох Валерій Олегович

2. Posokh Valerij

Кваліфікація: 05.14.14

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: 09-12-2020

Спеціальність за освітою: Атомна енергетика

Місце роботи здобувача: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ІНЖЕНЕРНИЙ ЦЕНТР СИСТЕМ КОНТРОЛЮ ТА АВАРІЙНОГО РЕАГУВАННЯ"

Код за ЄДРПОУ: 24249112

Місцезнаходження: проспект Героїв Сталінграду, 64/56, м. Київ, 04213, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики 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, буд. 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: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ІНЖЕНЕРНИЙ ЦЕНТР СИСТЕМ КОНТРОЛЮ ТА АВАРІЙНОГО РЕАГУВАННЯ"

Код за ЄДРПОУ: 24249112

Місцезнаходження: проспект Героїв Сталінграду, 64/56, м. Київ, 04213, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.33

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів розрахункового обґрунтування безпечної експлуатації опорних елементів реактора ВВЕР-1000

2. An enhancement to the methodological framework for the computational justifications of VVER-1000 reactor support components safe operation

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального науково-технічного завдання – підвищення безпеки експлуатації АЕС шляхом удосконалення існуючих методів розрахункового обґрунтування надійної та безпечної експлуатації ОЕ у понадпроектний строк, а саме удосконалення методів врахування навантажень на ОЕ від протікання проектних режимів експлуатації енергоблока. Представлено аналіз та систематизацію існуючих методів розрахункового обґрунтування безпечної експлуатації опорних елементів реактора, що наведені в проектних розрахунках, у матеріалах з обґрунтування продовження строку експлуатації, а також у матеріалах, що опубліковані в міжнародних наукових виданнях. Висвітлено їх основні недоліки.

2. The thesis is devoted to the solution of an actual scientific and technical task: enhancement of the NPP operation safety by improving the methodological basis for the calculational substantiation of the VVER-1000 reactor support components (RSC) safe operation through improvement of methods for the computational determination of the forces acting on RSC from the connected main circulation pipelines and pipelines of the emergency cooling system. The analysis of documentation for computational justifications of RSC safe operation, which are presented in the design documents, international scientific publications and in the reports on RSC lifetime extension at the Ukrainian NPPs, has been carried out to ensure compliance with the current regulatory requirements and the correctness of the applied initial conditions.

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. Дубковський В`ячеслав Олександрович
2. Dubkovskiy Viyacheslav

Кваліфікація: д. т. н., 05.14.06

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. Черноусенко Ольга Юріївна

2. Chernousenko Olga Yu.

Кваліфікація: д. т. н., 05.05.16

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. Балашевський Олександр Сергійович

2. Балашевський Олександр Сергійович

Кваліфікація: к. 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.