Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001561

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравцова Світлана Євгенівна

2. Kravtsova Svitlana Evgenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-02-2010

Спеціальність за освітою: 092501

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: 81.81.15

Тема дисертації:

1. Розробка нормативного забезпечення визначення процесів інтегрованих систем менеджменту атомних електричних станцій з метою убезпечення їхньої роботи

2. Development of the normative provisions for NPP management integrated system processes determination with the purpose of their operation safety providing.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці науково обґрунтованих рекомендацій визначення процесів інтегрованих систем менеджменту АЕС. Доведено, що створення та впровадження інтегрованих систем менеджменту є новим ефективним підходом для подальшого підвищення рівня безпеки функціонування АЕС. Сформульовані та запропоновані для використання в нормативних документах визначення термінів "інтегрована система менеджменту", "визначення процесу", "базова одиниця", "наскрізний процес". Запропоновано новий підхід до визначення процесів інтегрованих систем менеджменту АЕС на основі використання в якості процесоформуючої основи матеріальних потоків АЕС. Розроблено метод визначення процесів інтегрованих систем менеджменту, який ґрунтується на визначенні джерел невизначеності та їх загального внеску в якість процесу, що проектується. Визначення рівня якості управління процесом

запропоновано охарактеризувати по положенню зображаючої точки простору станів матеріального потоку, координатами якої і є значення змінних, що характеризують ступені свободи цього потоку - показників якості. Розроблені методи покладені в основу запропонованого проекту галузевого стандарту "Визначення процесів інтегрованих систем менеджменту АЕС", що дозволило вдосконалити нормативну базу АЕС з питань визначення процесів при створенні інтегрованих систем менеджменту. Ключові слова: АЕС, безпека, процес, інтегрована система менеджменту, визначення процесів, ентропія, екологічний аспект.

2. Dissertation is devoted to development of scientific recommendations for determination of NPP integrated management system (ISM) processes. Approaches is conducted to NPP operation safety improvement and it is proved that ISM creation and implementation is a new effective approach for the subsequent improvement of NPP save operation. The terms: "integrated management system", "determination of process", "base unit", "through process" are formulated and offered for usage in the normative documents. New approach for determination of NPP ISM processes is offered based on the NPP material streams usage as a basis for process formation. The method of ISM processes determination is developed which is based on determination of uncertainty sources and their general input in designed process quality. It is suggested to describe determination of process control quality level according to position of depicting point for material stream condition space. The coordinates of this point are the value of variables that characterize the degrees of freedom for this stream - quality indexes. Methods developed are put in basis of the offered industry standard project for "Determination of NPP integrated system management processes", that allowed to improve the NPP normative base on questions connected with processes determination during ISM creation. Keywords: NPP, safety, process, integrated management system, process authentication, entropy, ecological aspect.

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. Гущина Марина Олегівна
2. Guchshina Marina Olegivna

Кваліфікація: к.т.н., 21.02.03

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. Байцар Роман Іванович
2. Байцар Роман Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.07

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. Поліщук Сергій Михайлович
2. Поліщук Сергій Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.04

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	Стадник Богдан Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стадник Богдан Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.