Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001597

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоренко Роман Миколайович
2. Fedorenko Roman

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.092801

Місце роботи здобувача: Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.880.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.15.03

Тема дисертації:

1. Методика прогнозування ризиків забруднення довкілля витоками нафтопродуктів із вертикальних сталевих резервуарів внаслідок їх корозії

2. The method of predicting the risk of pollution from oil spills vertical steel tanks due to their corrosion

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розкриттю особливостей впливу чинників на техногенні ризики розгерметизації вертикальних сталевих резервуарів із нафтопродуктами внаслідок корозії їх конструктивних елементів як наукового підґрунтя розроблення із застосуванням ризик-орієнтованого підходу розрахункової методики прогнозування числових значень зазначених ризиків. Обґрунтовано і запропоновано алгоритм оцінювання значень техногенних ризиків від витоків нафтопродуктів із вертикальних сталевих резервуарів внаслідок їх розгерметизації від дії корозії на основі визначення ймовірнісного розподілу місць розташування, діаметрів аварійних отворів на резервуарі та маси аварійного викиду нафтопродукту з нього. Результати досліджень впроваджено на підприємстві з іноземними інвестиціями "ЛУКОЙЛ-УКРАЇНА" (м. Бориспіль) а також у навчальному процесі Національного університету цивільного захисту Державної служби з надзвичайних ситуацій України під час викладання дисципліни "Пожежна та аварійно-рятувальна техніка", "Джерела

екологічної небезпеки", а також "Промислова екологія", що засвідчено відповідними актами.

2. The thesis is devoted to the peculiarities of influence factors on technological risks depressurization vertical steel tanks of petroleum products due to corrosion of structural elements as a scientific basis for development using a risk-based approach to computational prediction methods of numerical values of these risks. Proved and algorithm evaluation values of man-made risks of oil leaks from vertical steel tanks due to their depressurization from corrosion on the definition of a probability distribution locations, emergency diameter holes in the tank and weight accidental release of oil product out of it. The research results implemented in the enterprise with foreign investments "LUKOIL-UKRAINE" (m. Borispil) as well as in the educational process of the National University of Civil Protection of the State Emergency Services Ukraine during the teaching discipline "Fire and rescue equipment", "Sources of environmental hazard" and "Industrial Ecology" was accepted by the acts

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. Ларін Олександр Миколайович

2. Larin Aleksandr Nikolaevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.20

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. Костенко Віктор Климентович

2. Костенко Віктор Климентович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.02

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. Іващенко Тарас Григорович

2. Іващенко Тарас Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.01

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 Рудько Георгій Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рудько Георгій Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.