Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денисенко Інна Юріївна

2. Denysenko Inna

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: 29-11-2018

Спеціальність за освітою: спеціаліст-еколог

Місце роботи здобувача: Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.880.01

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Екологічна безпека процесів поводження з насосно-компресорними трубами нафтовидобувної промисловості, забруднених сольовими відкладеннями

2. Environmental safety of the processes of handling pump-compressor pipes of the oil industry, contaminated with salt deposits.

Реферат/анотація:

1. Розв’язано актуальну наукову задачу розкриття особливостей впливу способів та технологічних параметрів на ефективність дезактивації та очищення насосно-компресорних труб нафтовидобувної промисловості від радіоактивних сольових відкладень, як передумови підвищення екологічної безпеки об’єктів їх накопичення та зберігання, а також ресурсозбереження під час поводження з ними. Науково обґрунтовано схемні рішення і параметри та створено установку для екологічно прийнятного процесу очищення внутрішніх поверхонь насосно-компресорних труб нафтовидобувної промисловості, забруднених сольовими відкладеннями із застосуванням розробленого пристрою з комбінованою дією гідродинамічного, кавітаційного та механічного способів. Удосконалено процес поводження з насосно-компресорними трубами нафтовидобувної

промисловості, забруднених сольовими відкладеннями з умістом природних радіонуклідів шляхом застосування запропонованого екологічно прийнятного способу їх очищення, який забезпечує часткове повернення очищеного обладнання в технологічний процес нафтовидобування, а також можливість ресурсозбереження за рахунок використання некондиційного очищеного обладнання у якості металобрухту. Це створило передумови до зменшення негативного впливу на довкілля екологічно небезпечних об'єктів накопичення та зберігання насосно-компресорних труб нафтовидобувної промисловості. Розроблено проект нормативного документу щодо поводження з насосно-компресорними трубами, забрудненими сольовими відкладеннями із застосуванням екологічно прийнятного технологічного процесу їх очищення.

2. The actual scientific problem of disclosing the peculiarities of the influence of methods and technological parameters on the efficiency of decontamination and purification of pump-compressor pipes of the oil-extracting industry from radioactive salt deposits as the prerequisites for increasing the ecological safety of the objects of their accumulation and storage, as well as resource conservation during handling of them, is solved. Schematic solutions and parameters are scientifically substantiated, and an installation for an ecologically acceptable process of cleaning the internal surfaces of the pump-compressor pipes of the oil-extracting industry contaminated with salt deposits using the developed device with a combined action of hydrodynamic, cavitation and mechanical methods is created. The process of handling pump tubes of the oil industry, contaminated with salt deposits with the content of natural radionuclides, has been improved through the application of the proposed ecologically acceptable method of their purification, which ensures the partial return of the purified equipment to the technological process of oil production, as well as the possibility of resource conservation through the use of non-standard purified equipment in quality scrap metal. This created the prerequisites for reducing the negative environmental impact of environmentally hazardous objects of accumulation and storage of pump-compressor pipes of the oil-extracting industry. A draft regulatory document on the handling of pumped-compressor pipes contaminated with salt deposits with the use of an environmentally acceptable technological process for their purification has been developed.

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. Іващенко Тарас Григорович
2. Ivashchenko Taras Grigorievich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полякова Ірина Олександрівна
2. Poliakova Irina

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шапар Аркадій Григорович
2. Shapar Arkady

Кваліфікація: д. т. н., 05.15.03

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