Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000591

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полутренко Мирослава Степанівна
2. Polutrenko Miroslava Stepanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-05-2020

Спеціальність за освітою: 7.091601

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 20.052.05

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, 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: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.47.09

Тема дисертації:

1. Наукові основи розроблення біостійких протикорозійних покриттів для підвищення рівня екологічної безпеки підземних нафтогазопроводів

2. Scientific basis of the development of bioresistant anticorrosion coatings to increase the level of ecological safety of subsurface oil and gas pipelines

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – процес взаємодії ізоляційних покриттів підземних трубопроводів з корозійноактивною асоціацією грунтових мікроорганізмів. Предмет дослідження – системи підземних нафтогазопроводів, що перебувають під впливом збудників мікробної корозії. Методи дослідження – крім класичних фізико-механічних методів дослідження властивостей бітумно-полімерних мастик, детермінованих діючими ДСТУ, використовували мікробіологічні методи ідентифікації грунтових бактерій, а також різні підходи стаціонарної кінетики. . Статистичне оброблення результатів досліджень та візуалізацію експериментальних даних проводили за допомогою пакетів прикладних програм. Ступінь впровадження – впроваджено інноваційні біостійкі протикорозійні покриття в умовах УМГ «Прикарпаттрансгаз». Галузь

використання – підприємства нафтогазового комплексу.

2. TObject of study – the process of interaction insulating coatings underground pipelines association with corrosive soil microorganisms. The subject of the study – a system of underground oil and gas under the influence of microbial pathogens corrosion. Research methods - except classical physical and mechanical properties of the study methods of bitumen-polymer cements, deterministic force DSTU, using microbiological methods for identification of soil bacteria, as well as different approaches stationary kinetics. Statistical processing of the results of research and visualization of experimental data was performed using software packages. The degree of implementation – implemented innovative biostability anticorrosive coating in conditions of UMG "Prikarpattransgaz". Aapplication scope – oil and gas companies.

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. Крижанівський Євстахій Іванович

2. Kryzhanivskyy Yevstakhiy Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.12

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. Шмандій Володимир Михайлович

2. Шмандій Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.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. Похмурський Василь Іванович

2. Похмурський Василь Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.02

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. Таширєв Олександр Борисович

2. Таширєв Олександр Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 03.00.20

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