Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002318

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яцишин Теодозія Михайлівна
2. Yatsyshyn Teodoziya Myhaylivna

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: 22-05-2020

Спеціальність за освітою: 8.04010601

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: 87.17.15

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів зменшення техногенного забруднення атмосферного повітря при бурінні нафтогазових свердловин.

2. Perfecting reduction methods of anthropogenic pollution of atmosphere at oil wells drilling.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - Процеси надходження в навколишнє середовище небезпечних речовин у результаті випарів бурового розчину під час буріння свердловини. Предмет дослідження - Обладнання насосно-циркуляційної системи бурової установки, засоби оцінки та прогнозування стану екологічної безпеки БУ в умовах забруднення випарами з НЦС. Методи дослідження - для дослідження процесу розповсюдження шкідливих речовин в наслідок випаровування бурового розчину використовували методи фізичного та математичного моделювання, методи лабораторних і промислових експериментальних досліджень з використанням сучасної контрольно-вимірювальної апаратури. Для розрахунку розсіювання шкідливих компонентів у повітрі використовували розроблену програму MAPEDF. Статистичне оброблення результатів досліджень проводили методом регресійного аналізу з використанням програмних пакетів. Ступінь

впровадження - впроваджено "Методику оцінки екологічної безпеки при забрудненнях атмосфери парами бурового розчину" в Стрийському ВБР БУ "Укрбургаз". Галузь використання - підприємства видобутку корисних копалин.

2. The object of research – the emission processes of dangerous substances to the environment as the result of drilling fluid evaporation during well-drilling. The subject or research – the equipment of pump-circulating drilling system, methods of estimation and forecasting the environmental danger rate of the DR in terms of polluting PCS evaporations. The methods of research – in order to investigate the process of diffusion of dangerous substances as a result of drilling fluid evaporation physical and mathematical modeling, laboratory and industrial experimental investigations applying up-to date control instrumentation have been used. In order to calculate the dispersion rate of harmful components in the air the newly created MAPEDF program was used. Statistical treatment of the results was performed by regressive analysis method with the application of program packages. The implementation rate – “The methods of environmental safety estimate of atmosphere pollution by drilling fluid evaporations” at Stryi (boring department) BD DR “Ukrbudgaz”. The branch of implementation – mining operations enterprises.

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. Шкіца Леся Євстахівна

2. Shkitsa Lesya Evstahievna

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

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. Люта Оксана Володимирівна
2. Люта Оксана Володимирівна

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 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.