Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000336

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олеськів Роксолана Євгенівна

2. Oleskiv Roksolana Yevgenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.24.01

Назва наукової спеціальності: Геодезія та картографія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-02-2017

Спеціальність за освітою: 7.05030104

Місце роботи здобувача: Монтажно-налагоджувальне управління публічного акціонерного товариства "Укрнафта"

Код за ЄДРПОУ: 33948480

Місцезнаходження: 42700, Сумська обл., м.Охтирка, вул. Київська, 119

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.056.09

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 "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.23.27

Тема дисертації:

1. Дослідження напружено-деформованого стану свердловин підземних сховищ газу на основі геодезичних вимірів

2. Investigation of stress-strain state of underground gas storage wells based on geodetic measurements

Реферат/анотація:

1. 1. Об'єктом досліджень є території підземних сховищ газу. Метою дослідження є створення моделі напружено-деформованого стану гірських порід, експлуатаційних колон і обсадних труб свердловин підземних сховищ газу в найнебезпечніших місцях: привибійній зоні і гирлі свердловини.У процесі теоретичних досліджень був розроблений метод, що дозволяє на основі гірничо-промислових і геодезичних даних визначати деформаційні характеристики технологічного обладнання свердловин і гірських порід. Зокрема, отримані математичні формули для встановлення величин напруги і переміщення гірських порід в привибійній зоні пласта-колектора і гирла свердловини; виконано моделювання порід в гирлі свердловини і досліджено вплив вертикальних переміщень гірських порід на безпеку роботи експлуатаційних колон; встановлено значення переміщення обсадних труб свердловини в привибійної зоні. Розроблена методика з визначення деформацій технологічного обладнання знайшла практичне застосування у виробничій діяльності Богородчанського ПСГ ДП "Укртрансгаз" Національної акціонерної компанії "Нафтогаз України".

2. 3. The object of the study is underground gas storage area. The aim of the research is establishment of the stress-strain state of the rocks, elevator (operating) columns and casing pipes of wells of underground gas storages in the most dangerous places: bottomhole formation zone and the wellhead. In the process of theoretical researches it was developed a method that allows mining-based industrial and geodetic data to determine the deformation characteristics of technological improvement and rocks of wells. In particular, obtained Mathematical formulas for setting voltage and moving rocks in the bottomhole formation zone and the wellhead; performed the modeling of rocks in the wellheads and investigated the influence of vertical displacements on the safety of elevator (operating) columns; set the value of moving of casing pipes in the bottomhole formation zone. The results of theoretical developments are closely related to experimental studies performed in underground gas storage of Bohorodchany.

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. Перович Лев Миколайович

2. Perovych Lev Mykolayovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

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. Чибіряков Валерій Кузьмич

2. Чибіряков Валерій Кузьмич

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

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. Ільків Євген Юрійович

2. Ільків Євген Юрійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.24.01

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 Войтенко Степан Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Войтенко Степан Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.