Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001710

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гораль Ліліана Тарасівна

2. Goral' Liliana Tarasivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.13

Назва наукової спеціальності: Трубопровідний транспорт, нафтогазосховища

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-06-1999

Спеціальність за освітою:

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

Код за ЄДРПОУ: 02070855

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 20.052.04

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 державний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.39.39

Тема дисертації:

1. Дослідження дифузійних і газодинамічних процесів у ПСГ при фільтрації природного газу і азоту.

2. Investigation of diffusive and gasodynamic processes in underground gas storage during natural gas and nitrogen filtration.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - підземні сховища газу України; мета дослідження - наукові дослідження газодинамічних та дифузійних процесів в пористому середовищі для заміни буферного газу інертним; методи дослідження та апаратура - теоретичні та лабораторні дослідження з використанням методів математичної статистики, математичної фізики та прикладної математики; теоретичні і практичні результати - змога моделювати картину змішування газів в продуктивному горизонті та динаміку переміщення зони змішування; новітність нововпроваджуваного - вперше поставлено і реалізовано нові задачі підвищення економічної ефективності підземного зберігання газу шляхом заміни буферного газу інертним, вперше розроблено методику розрахунку оптимізації параметрів ПСГ; ступінь впровадження - випробувана в промислових умовах; сфера (галузь) використання - підприємства, які проектують та

експлуатують ПСГ.

2. Object of researches - underground gas storage of Ukraine; the purpose of researches - scientific research of gasodynamic and diffusion processes in porous medium has been carried out aiming at exchanging buffer gas volume by inert gas volume; methods in use and equipment - theoretical and laboratories investigation with using method of mathematical statistic, mathematical physics and applied mathematic; theoretical and practical results - the possibility to model a picture of gas mixing in porous medium and dinamic of gas mixing zone transfusion; innovation - in the first time produsedand inculcated new a task considerable improvement of economic parameters of undeground gas storage aiming at exchanging buffer gas volume by inert gas volume; to work out the methodic of calculated optimal parameters of UGS in the first of all; the degree of introduction - methodics are tested in industriel conditions; sphere (branch) of use - enterprises, which make design and exploit for UGS.

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. Гімер Р.Ф.

2. Гімер Р.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.06

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. Грудз В.Я.

2. Грудз В.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.13

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. Ізбаш В.І.

2. Ізбаш В.І.

Кваліфікація: к.т.н., 02.01.18

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 Глоба В.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Глоба В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.