# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U005309

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-12-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Здерка Тарас Васильович
2. Zderka Taras Vasylyovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.17

**Назва наукової спеціальності:** Геологія нафти і газу

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 27-11-2009

**Спеціальність за освітою:** 8.070704

**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):** К 20.052.01

**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:** 38.53.19

**Тема дисертації:**

1. Літогенетична тріщинуватість та її вплив на нафтоносність порід-колекторів (на прикладі олігоценових відкладів Надвірнянського нафтопромислового району)

2. Lithogenetic fracturing and its influence on containing oil of breeds-collectors (on the example of oligocen deposits of Nadvirna petroleum industrial district)

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - олігоценові відклади Надвірнянського нафтопромислового району; мета дослідження - встановлення умов та закономірностей формування літогенетичної тріщинуватості та її впливу на нафтоносність олігоценових порід-колекторів Надвірнянського нафтопромислового району і їх фільтраційно-ємнісні властивості; методи дослідження - комплексні мікроскопічні дослідження порід-колекторів у шліфах, статистична обробка одержаних результатів, геолого-статистичне моделювання та графічні побудови, системно-аналітичний метод обробки геолого-промислової інформації; теоретичні і практичні результати - встановлено, що літогенетичні тріщини впливають на формування фільтраційно-ємнісних властивостей олігоценових порід-колекторів, вперше виявлено закономірності поширення та

розроблено геологічну модель формування літогенетичної тріщинуватості у межах локальних нафтогазових об'єктів; новизна впровадженого - запропоновано проводити гідророзрив пластів з порово-тріщинним типом колектора та обробку привибійної зони свердловини з використанням відповідних розчинників з метою вимивання високов'язких вуглеводневих компонентів з літогенетичних тріщин та закріплення їх розкриття закачуванням кварцового піску, що збільшить припливи нафти до вибоїв експлуатаційних свердловин; ступінь впровадження - впроваджено на Південно-Гвіздецькому родовищі; сфера (галузь) використання - виробничі і науково-дослідні геологорозвідувальні організації.

2. Object of research - Oligocene deposits of Nadvirna oil and gas industrial district; the purpose of research - establishment of terms and conformities to law of forming of lithogenetic fracturing and its influence on containing oil of oligocene reservoires of Nadvirna oil and gas industrial district and their lauter-capacity properties; research receptions - complex microscopic researches of breeds-collectors in microsections, statistical treatment of the got results, geologo-statistical designs and graphic constructions, system analytical method of treatment geologo-industrial information; theoretical and practical results - it is set that lithogenetic cracks influence on forming lauter-capacity properties of oligocene breeds-collectors, it is found out for the first time the conformities to law of distribution and the geological model of forming of lithogenetic fracturing is developed within the limits of local oil an gas objects; the novelty entered - it is suggested to conduct opening of layers with the porous-fracturing type of reservoir and treatment of near well area with the use of the proper solvents with the purpose of washing heavy hydrocarbon components from lithogenetic cracks and fixing them with a quartz sand which will increase the waves of oil to the mining holes; the degree of introduction - it is inculcated on Pivdenno-Gvizd deposit; sphere (area) of use - production and research geological survey organizations.

**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. Маєвський Борис Йосипович

2. Mayevsky Boris Yosupovich

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.17

**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. Нестеренко Микола Юрійович
2. Нестеренко Микола Юрійович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.17

**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. Щерба Олександра Сергіївна
2. Щерба Олександра Сергіївна

**Кваліфікація:** к.геол.н., 04.00.17

**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** | Федоришин Дмитро Дмитрович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Федоришин Дмитро Дмитрович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |

