# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U005232

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-12-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Артим Інна Володимирівна
2. Artym Inna V.

**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:** 06-12-2019

**Спеціальність за освітою:** Геологія нафти і газу

**Місце роботи здобувача:** 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

## 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:** вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.53

**Тема дисертації:**

1. Тектонофізичне моделювання тріщинуватості нафтогазоперспективних порід-колекторів Внутрішньої зони Передкарпатського прогину

2. Tectonophysical modeling of fracturing of oil and gas prospecting reservoir rocks of the intristic zone of the Pre-Carpathian foredeep

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження – геодинамічні процеси розвитку структур, з якими пов'язані родовища нафти і газу в межах Внутрішньої зони Передкарпатського прогину. Мета дослідження – підвищення ефективності освоєння нафтогазоперспективних відкладів Внутрішньої зони Передкарпатського прогину. Методи дослідження –експериментальні петрофізичні дослідження кернового матеріалу порід-колекторів Передкарпатського прогину, статистичні методів обробки й аналізу результатів експериментальних досліджень та комп'ютерне моделювання предмета досліджень. Вперше створено тектонофізичну модель для оцінки зон поширення та ступеня інтенсивності тріщинуватості нафтогазоперспективних пластів Внутрішньої зони Передкарпатського прогину. Практичне використання даної моделі дає змогу

доопошуковувати скупчення нафти і газу. Ступінь впровадження – впроваджено підприємствами з метою підвищення імовірності прогнозування нафтогазоперспективних ділянок для пошукового буріння і в навчальний процес підготовки студентів. Галузь використання – геологічні та геофізичні підприємства, які здійснюють прогнозування нафтогазоперспективних ділянок для пошукового буріння.

2. The object of research is the geodynamic processes of development of structures that are associated with oil and gas fields within the intristic zone of the Pre-Carpathian foredeep. The purpose of the research is to increase the efficiency of oil and gas prospect deposits development within the intristic zone of the Pre-Carpathian foredeep. Research methods are experimental petrophysical researches of the samples of the Pre-Carpathian foredeep reservoir rocks, statistical methods of processing and analysis of experimental research results, and computer simulation of the research subject. The tectonophysical model has been created for estimating the zones of distribution and the degree of fracture intensity within oil and gas prospect layers of the intristic zone of the Pre-Carpathian foredeep for the first time. The practical use of this model makes it possible to search for oil and gas accumulations. The degree of implementation: implemented by companies in order to increase the probability of predicting oil-gas prospecting areas for exploratory drilling and in the educational process of training student. Areas of use are geological and geophysical enterprises that perform the prediction of oil and gas prospecting areas for exploration drilling.

**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. Куровець Сергій Сергійович

2. Kurovets Serhiy S.

**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. Бодлак Петро Михайлович

2. Bodlak Petro M.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Радковець Наталія Ярославівна

2. Radkovets Natalia Ya.

**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

**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. |