# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

**Державний обліковий номер:** 0417U004356

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-11-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Самчук Ірина Миколаївна

2. Samchuk Iryna Mikolaivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 22-11-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.090304

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

**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 26.162.02

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геологічних наук НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417182

**Місцезнаходження:** вул. О. Гончара 55-б, м. Київ, Київська обл., 01054, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.53.23

**Тема дисертації:**

1. Геолого-геофизичні передумови виявлення пасток вуглеводнів у нижньопермских відкладах Орчиківської палеодепресії Дніпровсько-Донецької западини

2. Geological and geophysical preconditions for detecting hydrocarbon traps in the lower Permian deposits of the Orchik Paleo-depression of the Dnipro-Donets Basin

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження – особливості нафтогазоносності пасток вуглеводнів у розрізі нижньої пермі. Мета –науково-методичне обґрунтування умов формування та розповсюдження пасток вуглеводнів різних генетичних типів для визначення ступеню перспектив нафтогазоносності нижньопермських відкладів Орчиківської палеодепресії. Методи дослідження: аналіз та синтез матеріалів сейсморозвідки 2Д та 3Д, буріння, а також фондових та літературних джерел; графічне та математичне моделювання; синтез та класифікація для узагальнення та систематизації результатів палеотектонічних та палеогеоморфологічних реконструкцій. Спираючись на палеотектонічні та палеогеоморфологічні дослідження, а також дані про будову родовищ вуглеводнів (тих, що розташовані у межах території дослідження), розроблено класифікацію пасток вуглеводнів, що базується на генетичних ознаках процесів, внаслідок яких утворились структурні форми, що можуть слугувати пастками у процесі нафтогазонакопичення. Шляхом побудови серії карт

елементів залягання порід (карти азимутів падіння порід, карти істинних товщин, карти зіставлення кутів нахилу відбивальних горизонтів, карти відношення істинної товщини пласта до видимої) на основі сейсмічних карт по відбиваючим сейсмічним горизонтам IVг2 та IVв5, розшифрованих за новим, розробленим автором методичним підходом, а також спираючись на аналіз умов осадконакопичення та формування колекторських та екрануючих властивостей нижньопермських утворень Орчиківської палеодепресії виділено серію прогнозних об'єктів - пасток вуглеводнів. За допомогою аналізу будови відомих родовищ вуглеводнів, що розташовані в межах території дослідження і запаси яких затверджені та прийняті на баланс України оцінено прогнозні ресурси нижньопермської частини P1-C3 комплексу, які становлять 327735 тис. т. умовного палива (УП). Практичне значення одержаних результатів полягає в тому, що теоретичні і методичні положення, висновки й рекомендації дисертаційної роботи доведено до рівня конкретних рекомендацій, для використання їх при плануванні та виконанні пошуково-розвідувальних робіт на нафту і газ.

2. A research object is features of oil and gas bearing traps of hydrocarbons in the cut of lower to the perma. The thesis is devoted to the search for new deposits of hydrocarbons in the south-eastern part of the Dnipro-Donets Basin (DDB), Orchikov's depression, which are connected with early Permian deposits. Through the construction of a series of maps of the elements of occurrence of rocks (azimuth maps of falling rocks, maps of true thickness, maps of the alignment of the angles of the map of the ratio of the true thickness of the formation to the apparent) on the basis of seismic maps on reflecting seismic horizons IVg2 and IVv5, decoded by a new author developed methodological approach, as well as relying on the analysis of the conditions of sedimentation and the formation of collecting and screening properties of the lower Permian formations of the Orchik Paleo-Depression, it was possible to identify a series of projections objects - hydrocarbon traps. Distribution of predictive traps by genetic types allowed to understand the ways and time of their formation (considentiality or post-sedimentation relative to EarlyPerm time). The result of the research was a map of the location of projected objects, which represents the entire fund of promising structures, divided by the genetic principle. This map contains 111 predictable objects. By analyzing the structure of known hydrocarbon deposits located within the research object and whose reserves are approved and accepted on the balance of Ukraine, predicted (for the objects of the 1st queue) and perspective (for objects of the second turn) resources are approved. The calculation was made taking into account the coefficient of probability of opening the deposit equal to 0,3. According to the calculations, the resource potential of the Lower Pearmian part of the P1-C3 complex is estimated at 327735 thousand tons conditional fuel (CF).

**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. Височанський Іларіон Володимирович

2. Vysochanskii Ilarion

**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. Лазарук Ярослав Григорович

2. Лазарук Ярослав Григорович

**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. Абєлєнцев Володимир Михайлович

2. Абєлєнцев Володимир Михайлович

**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** Багрій Ігор Дмитрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Багрій Ігор Дмитрович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.