# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0213U004656

**Державний реєстраційний номер:** 0113U004829

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-12-2013

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Експериментальні роботи методом природного імпульсного електромагнітного поля Землі (ПІЕМПЗ) в межах перспективних площ на виявлення вуглеводневої сировини на Тарханкутському півострові

**Початок етапу:** 06.2013

**Закінчення етапу:** 12.2013

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державне підприємство "Науково - технічний центр охорони надр і споруд при УкрНДМІ НАН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 33200451

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** +38 (062) 388-07-03, 388-07-15

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Український державний науково-дослідний інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи

**Код за ЄДРПОУ:** 00159226

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство вугільної промисловості України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 55-54-49

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

#### 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

**Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 199.977

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Експериментальні роботи методом природного імпульсного електромагнітного поля Землі (ПІЕМПЗ) в межах перспективних площ на виявлення вуглеводневої сировини на Тарханкутському півострові

### Назва роботи англійською:

Field works using the Earth's natural pulsed electromagnetic field (ENPEMF) within areas promising for delineation of hydrocarbons at Tarkhankut Peninsula

### Реферат українською:

Об'єкт дослідження – геотектонічні структури Тарханкутського півострова за проектом «Георифт». Мета роботи вивчення геологічних структур в межах перспективних площ на виявлення вуглеводневої сировини на Тарханкутському півострові методом природного імпульсного електромагнітного поля Землі (ПІЕМПЗ) та аналіз взаємозв'язку між приповерхневими та глибинними геологічними структурами на експериментальних ділянках. Проведені експериментальні роботи методом ПІЕМПЗ, створено локальну базу експериментальних даних ПІЕМПЗ, а також побудовані геоелектричні моделі (графіки змін параметрів, розрізи) по профілях досліджень в межах перспективних площ на виявлення вуглеводневої сировини на Тарханкутському півострові.

### Реферат англійською:

Subject of research is geotectonic structures of Tarkhankut Peninsula under Georift Project. Work objective is studying geologic structures within the boundaries of the areas promising for identification of raw hydrocarbons on Tarkhankut Peninsula using natural electrical field method and analysis of interaction between near-surface and subsurface geologic structures at the test areas. Field works using natural electrical field method have been conducted, local experimental data base (on the basis of natural electrical field method) has been generated and geoelectrical models for survey lines in the boundaries of the areas promising for identification of raw hydrocarbons on Tarkhankut Peninsula have been built.

**Індекс УДК:** 550.83, 550.837.21: 550.8.072

**Коди тематичних рубрик:** 37.35.05

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Кисельов Микола Миколайович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

**Назва НТП українською:** Інтерпретаційна геоелектрична модель структурно-тектонічної будови приповерхневої частини геологічного розрізу Тарханкутського півострова

**Назва НТП англійською:** Interpretation geoelectrical model of Tarkhankut Peninsula geologic section near-surface tectonic structure

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** геоелектрична модель

**Галузь застосування:** Виробничі геологічні підприємства, які займаються пошуками енергетичних ресурсів

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Інтерпретаційна геоелектрична модель структурно-тектонічної будови приповерхневої частини геологічного розрізу Тарханкутського півострова складається з двох частин: геофізичної (результатів вимірів ПІЕМПЗ) і геологічної (геологічного розрізу уздовж профілю з результатами інтерпретації геофізичних даних) і дозволяє відбракувати високоомні та низькоомні аномальні зони приповерхневого шару геологічного розрізу при подальших дослідженнях за методом АМТЗ та інтерпретації результатів.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2014-2015

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** УкрНДМІ НАН України

**Перспективні ринки:** Геологічні підприємства, які займаються пошуком і розвідкою родовищ нафти та газу

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Кисельов Микола Миколайович

**Перелік осіб-виконавців**

Агаркова Наталля Геннадіївна

Боханов Анатолій Іванович

Донченко Елла Валентинівна

Ніколаєв Іван Юрійович

Ніколаєв Юрій Іванович

Салій Сергій Геннадійович

Шеремет Євген Михайлович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

