

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0111U000231

Відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2011

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 8722.6

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2011 | 1647.98      |
| 2012 | 1629.91      |
| 2013 | 1955.89      |
| 2014 | 1906.71      |
| 2015 | 1500.84      |

## 2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417259

**Підпорядкованість:** Президія національної академії наук України

**Адреса:** проспект Академіка Палладіна , 32, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Телефон:** 380444239490

**E-mail:** earth@igph.kiev.ua

**Інше:** +380(44)4502520

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Розвиток та вдосконалення процедур обробки сейсмічної інформації, електромагнітних методів досліджень свердловин, інтерпретації результатів морських геофізичних спостережень та вивчення в різноманітних термобаричних умовах фізичних параметрів гірських порід з метою підвищення ефективності пошуків родовищ корисних копалин.

#### Назва роботи (англ)

Development and improvement of procedures of seismic data processing, electromagnetic research methods of mining holes, interpretation of results of marine geophysical observations and study in the various thermo-pressure conditions of physical parameters of rocks, with the purpose of increase of efficiency of searches of minerals deposits.

#### Мета роботи (укр)

Вдосконалення процесу обробки і інтерпретації даних 2D та 3D сейсморозвідки в складних сейсмогеологічних умовах України. Моделювання фізичних процесів в складних свердловинних умовах та розробка на їх основі нових типів апаратури і алгоритмів реалізації процедур обробки і кількісної інтерпретації даних польових спостережень. Переінтерпретація даних морських геофізичних досліджень (сейсмометрія, гравіметрія, магнітометрія, геотермія, електрометрія, фізичні властивості гірських порід) з метою вивчення еволюції, глибинної будови і складу земної кори Азово-Чорноморського регіону та структур його обрамлення. Дослідження фізичних параметрів гірських порід в термодинамічних умовах їх природного залягання розширюють можливості вивчення будови та складу глибинних горизонтів літосфери.

#### Мета роботи (англ)

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 – фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** 73 Геофізика

### 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|---------|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 01.2011 | 12.2010    | Остаточний звіт  | Розвиток та вдосконалення процедур обробки сейсмічної інформації, електромагнітних методів досліджень свердловин, інтерпретації результатів морських геофізичних спостережень та вивчення в різноманітних термобаричних умовах фізичних параметрів гірських порід з метою підвищення ефективності пошуків родовищ корисних копалин. |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.31.19

Індекс УДК: 550.34, 550.34

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Старостенко Віталій Іванович (д. ф.-м. н., акад.)

**Керівники роботи:**

Коболев Володимир Павлович, Корчин Валерій Олександрович

**Відповідальний за подання документів:** (Тел.: )

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.