

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0111U009992

Відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2011

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 7208.5

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2012 | 1666.5       |
| 2013 | 2519.1       |
| 2014 | 3022.9       |

## 2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 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 геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 0562460151

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Наукове обґрунтування, розробка та випробування у промислових умовах удосконалених засобів підвищення ефективності видобутку вугілля, шахтного метану та способів підготовки, переробки і транспортування мінеральної сировини

### Назва роботи (англ)

Scientific substantiation, development and test in industrial conditions of the advanced means of increase of efficiency production of coal, mine methane and ways of preparation, processing and transportation of mineral raw material.

### Мета роботи (укр)

Розвиток наукових основ, що враховують нові залежності і зв'язок основних параметрів процесів та обладнання, наукове обґрунтування на цій основі підвищення продуктивності гірничих процесів за рахунок створення методик розрахунку та впровадження високоефективних енергозберігаючих сучасних технологій, технологічних регламентів, вирішення проблеми інтенсифікації видобутку природного метану з вугільних пластів та вміщуючих порід, зниження енергоємності технологічних процесів і обладнання, підвищення безпеки видобутку, покращення екологічних обставин, підготовки, переробки мінеральної сировини.

### Мета роботи (англ)

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Раціональне природокористування

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Збільшення продуктивності, економія енергоресурсів

**Галузь застосування:** 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 01.2012 | 12.2012    | Проміжний звіт   | Дослідження факторів, що впливають на процеси, та встановлення закономірностей впливу                                                                                                                                  |
| 2     | 01.2013 | 12.2013    | Проміжний звіт   | Розробка математичних моделей і методів розрахунку раціональних параметрів технологій та обладнання                                                                                                                    |
| 3     | 01.2014 | 12.2014    | Остаточний звіт  | Розробка і впровадження методик розрахунку, рекомендацій, технологічних регламентів для обґрунтування параметрів процесів та обладнання, а також участь у промислових випробуваннях виданих пропозицій. Звіт за темою. |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 52.35.29

**Індекс УДК:** 622.337.2, 622.33+622.324.5+622.648.24+622.74+622.625.28-835

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

### Керівники роботи:

Надутий Володимир Петрович

Відповідальний за подання документів: (Тел.: )

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.