

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U100081

Відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**КПКВК:** 6541030

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

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 2004.849

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2020 | 570.336      |
| 2021 | 711.024      |
| 2022 | 723.489      |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442343243

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

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

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Відділення фізики гірничих процесів Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 24647077

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Сімферопольська, буд. 15, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

**Телефон:** 0954636776

**E-mail:** director@ifgp.dp.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Виявлення дисипативних структур та дослідження їх параметрів й еволюції під час необоротного деформування масивів гірських порід та ґрунтів

### Назва роботи (англ)

Dissipative structures following damaging and irreversible deforming of the ground and rock mass

### Мета роботи (укр)

Встановити закономірності виникнення небезпечних динамічних подій для безпечної ін-тенсивної розробки підземних українських родовищ.

### Мета роботи (англ)

The purpose is investigation of the dissipative structures that occur in solids on the instance of rock mass during its damaging and irreversible deforming. Ground movement monitoring of surrounding underground roadway rock mass and landslides has been employed as the method of investigation.

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

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Підприємства вугільної галузі

### Експерти

Кокорін Володимир Володимирович (д. ф.-м. н., професор)

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                 |
|-------|---------|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 01.2020 | 12.2022    | Остаточний звіт  | Виявлення дисипативних структур та дослідження їх параметрів й еволюції під час необоротного деформування масивів гірських порід та ґрунтів |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 52.35

**Індекс УДК:** 622.33; 622.337.2

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Молчанов Олександр Миколайович (д. т. н., проф.)

### Керівники роботи:

Назимко Віктор Вікторович (д. т. н., проф.)

**Відповідальний за подання документів:** Хорольський Андрій Олександрович (Тел.: +38 (095) 240-40-07)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.