

# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100182

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2023



## II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

| У тому числі по роках:                            |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| 2023                                              | 1416.625 тис. грн. |
| 2024                                              | 1768.891 тис. грн. |
| 2025                                              | 2131.207 тис. грн. |
| 2026                                              | 2277.000 тис. грн. |
| 2027                                              | 3535.000 тис. грн. |
| Загальний обсяг фінансування: 11128.723 тис. грн. |                    |

## III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417259

**Місцезнаходження:** проспект Академіка Палладіна, Київ, 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444240112

## **V. Відомості про співвиконавця ДіР**

## **VI. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Вивчення динамічних процесів у природних геосередовищах, як у складних нелінійних системах, з метою вдосконалення технологічних процесів видобутку мінеральних ресурсів

**Назва роботи англійською:**

Study of dynamic processes in natural media, as in complex nonlinear systems, with the aim of improving technological processes of mineral extraction

**Мета роботи українською:**

Дослідження закономірностей хвильових полів у структурованих геосередовищах в процесі їх імпульсної обробки для вдосконалення методів інтенсифікації видобутку корисних копалин. При цьому геосередовища розглядаються як складні системи, що в процесі динамічного навантаження проявляють нелінійні та нерівноважні властивості

**Мета роботи англійською:**

Study of dynamic processes in natural media, as in complex nonlinear systems, with the aim of improving technological processes of mineral extraction Studying the regularities of wave fields in structured geomedias during their impulse processing for improvement of intensification methods of mineral extraction. The geomedias are considered as complex systems that exhibit nonlinear and non-equilibrium properties in the process of dynamic loading

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** Фундаментальні наукові дослідження

**Очікувані результати:** Методи, теорії, гіпотези

**Галузь застосування:** Геофізика

## Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Микуляк Сергій Васильович

**Науковий ступінь:** д. ф.-м. н.

**Вчене звання:** с.д.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Вивчення динамічних процесів у природних геосередовищах, як у складних нелінійних системах, з метою вдосконалення технологічних процесів видобутку мінеральних ресурсів

**Початок етапу:** 01.2023

**Закінчення етапу:** 12.2027

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 550.34, 517.958:550.3; 517.958:551.5 , 539.215; 624.121; 624.131

**Коди тематичних рубрик:** 37.31.19, 27.35.63, 30.19.31

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи**

Кендзера Олександр Володимирович  
к. ф.-м. н., член-кор.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Скуратівська Інна Антонівна

**Телефон**

+380442350252

**Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна