

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U107728

Відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2021

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 8811

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	1500.555
2022	1610.445
2023	1750
2024	1900
2025	2050

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23521345

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Академіка Палладіна, буд. 34-а, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Телефон: 380445021229

Телефон: 380445021225

E-mail: igns@nas.gov.ua

WWW: <http://www.igns.gov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Термодинаміка геохімічних процесів в навколишньому середовищі під впливом природних та техногенних чинників

Назва роботи (англ)

Thermodynamics of geochemical processes in the enviromental under the influence of natural and of technogenic factors

Мета роботи (укр)

Основною метою наукових досліджень є вивчення термодинаміки геохімічних процесів у геосферах, їх взаємодія в атмосфері, земній корі, біосфері, гідросфері, техногенезі та космосфері, РТ-умов формування та хімічного складу їх речовини, парникових газів, вулканічної речовини, вплив сонячного випромінювання, блискавок, буревіїв, техногенних та інших процесів у геосферах. Буде оцінено спрямованість, термодинаміка геохімічних процесів, їх швидкість, вік, ізотопний обмін, розмір та вплив цих процесів на навколишнє середовище, в тому числі на екологію геосфер.

Мета роботи (англ)

The main purpose of scientific research is the study of thermodynamics of geochemical processes in the geospheres, their interaction in the atmosphere, the earth's crust, the biosphere, the hydrosphere, technogenesis and space, РТ-conditions of formation and the chemical composition of their matter, greenhouse gases, volcanic matter, the effects of solar radiation, lightning, storms, man-made and other processes in the geospheres. The direction, thermodynamics of geochemical processes, their speed, age, isotope exchange, size and impact of these processes on the environment, including the ecology of geospheres, will be assessed.

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: Моделі оцінки впливу фізико-геохімічних процеів, що протікають в геосферах Землі, на довкілля.

Галузь застосування: Екобезпека та поліпшення стану навколишнього середовища

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2025	Остаточний звіт	Формулювання концепції: розробка методики, збір даних, статистичний аналіз, моделювання

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.33

Індекс УДК: 550.4 , 550.462:536-3+551.510.42

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Забулонов Юрій Леонідович (д. т. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Белевцев Рудольф Якович (д. геол. н., член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Блажко Володимир Ілліч (Тел.: +38 (044) 424-00-05)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.