Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200364

Відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2022

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 19186.193

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	5386.193
2023	3450.000
2024	3450.000
2025	3450.000
2026	3450.000

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: 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, 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)

Дослідження, аналіз, екологічна оцінка та перспективи впровадження малих модульних реакторів в Україні

Назва роботи (англ)

Research, analysis, environmental assessment and prospects for the introduction of small modular reactors in Ukraine

Мета роботи (укр)

Розроблення наукових засад створення технологічно і екологічно обґрунтованих рішень щодо будівництва ММР на об'єктах електрогенерації, їх еколого-безпечної експлуатації та поводження з радіоактивними відходами.

Мета роботи (англ)

Development of scientific bases for the creation of technologically and environmentally sound solutions for the construction of MMR on electricity generation facilities, their environmentally safe operation and radioactive waste management.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: ядерна енергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Аналіз нормативно-правової бази України, рекомендацій і вимог МАГАТЕ щодо використання ядерно-енергетичних установок на базі малих модульних реакторів.
2	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Дослідження перспектив використання малих ядерних реакторів, екологічних аспектів їх функціонування та можливостей забезпечення фізичного захисту.
3	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Розробка науково обґрунтованих критеріїв та рекомендацій щодо вибору за геолого-екологічними показниками площ, потенційно придатних для розміщення малих модульних ядерних ректорів на території України.
4	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Аналіз та вдосконалення системи комплексного моніторингу та систем контролю критичних параметрів в зонах впливу ядерно-енергетичні установки з ММР.
5	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Пропозиції щодо превентивних заходів безпеки для нових ядерно-енергетичних установок ММР. Рекомендації щодо практичного застосування результатів розробки

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.17.81

Індекс УДК: 504.3.064.3, 504:502

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Забулонов Юрій Леонідович (д.т.н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Одукалець Людмила Антонівна (Тел.: +38 (044) 502-12-26)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.