

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002365

Відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2025

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.): 107200.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2026	17448.960
2027	19251.040
2028	21300.000
2029	23500.000
2030	25700.000

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: Інститут ядерних досліджень Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23724640

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 47, м. Київ, 03028, Україна

Телефон: 380445252349

Телефон: 380445254463

E-mail: interdep@kinr.kiev.ua

WWW: <http://www.kinr.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комплексне дослідження забруднення об'єктів довкілля радіонуклідами та важкими металами у регіонах з різним рівнем антропогенного навантаження та на територіях, що зазнали впливу військових дій.

Назва роботи (англ)

Comprehensive study of environmental objects contamination by radionuclides and heavy metals in regions with varying levels of anthropogenic impact and in areas affected by military actions.

Мета роботи (укр)

Метою НДР є проведення комплексних досліджень впливу об'єктів енергетики, радіаційних технологій, промислової діяльності та військових дій на стан забруднення довкілля радіонуклідами та важкими металами; розробка ефективної системи радіаційного контролю, методів очищення тритійвмісних рідин (детритизації), а також аналітичних підходів до виявлення та запобігання незаконному обігу ядерних та інших радіоактивних матеріалів з метою мінімізації екологічних ризиків та забезпечення радіаційної й екологічної безпеки населення.

Мета роботи (англ)

Conducting comprehensive studies on the impact of energy facilities, radiation technologies, industrial activities, and military actions on environmental contamination by radionuclides and heavy metals; developing an effective radiation control system, methods for the treatment of tritium-containing liquids (detritiation), as well as analytical approaches for detecting and preventing the illicit trafficking of nuclear and other radioactive materials, with the aim of minimizing environmental risks and ensuring radiation and environmental safety for the population.

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: Методи, теорії, Проміжні та заключний звіти

Галузь застосування: Радіоекологія, Радіаційний моніторинг

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Дослідження радіаційного впливу дослідницького ядерного реактора та підприємств, що використовують радіаційні технології, на об'єкти навколишнього природного середовища.
2	01.2027	12.2027	Проміжний звіт	Дослідження радіоактивного забруднення об'єктів навколишнього природного середовища в районах розташування підприємств енергетики та територій, що зазнали впливу військових дій.
3	01.2028	12.2028	Проміжний звіт	Дослідження гідродинамічних та масообмінних властивостей мембранних контактних пристроїв для процесів розділення ізотопів водню, створення математичної моделі відповідних масообмінних процесів.
4	01.2029	12.2029	Проміжний звіт	Дослідження забруднення важкими металами об'єктів навколишнього природного середовища в районах розташування підприємств енергетики та територій, що зазнали впливу військових дій.
5	01.2030	12.2030	Остаточний звіт	Дослідження характерних властивостей ядерних та інших радіоактивних матеріалів, які вилучено з незаконного обігу (ядерна криміналістика).

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.49.23, 87.03.17.07

Індекс УДК: 574::539.1.04, 504.054/.058

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Слісенко Василь Іванович (д. ф.-м. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Тришин Володимир Васильович (к. ф.-м. н.)

Відповідальний за подання документів: Прокопюк Ганна Анатоліївна (Тел.: +38 (093) 195-27-35)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.