

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002342

Відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2025

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: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 32504.501

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2026	9820.091
2027	10802.100
2028	11882.310

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)

Відновлення механічних властивостей сталі корпусів реакторів ВВЕР-1000 для подовження терміну експлуатації АЕС

Назва роботи (англ)

Recovery of mechanical properties of VVER-1000 reactor pressure vessel steel to extend the service life of nuclear power plants

Мета роботи (укр)

Оцінка ефективності магнітної обробки конструкційних сталей реактора ВВЕР-1000 для відновлення їх механічних властивостей і зниження радіаційного окрихчування

Мета роботи (англ)

Evaluation of the effectiveness of magnetic treatment of structural steels of the VVER-1000 reactor to restore their mechanical properties and reduce radiation embrittlement

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Атомна енергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Огляд і аналіз методів відновлення механічних властивостей сталі корпусів реакторів ВВЕР-1000
2	01.2027	12.2027	Проміжний звіт	Проведення магнітної обробки конструкційних сталей реактора ВВЕР-1000
3	01.2028	12.2028	Остаточний звіт	Аналіз ефективності магнітної обробки для відновлення механічних властивостей конструкційних сталей реактора ВВЕР-1000

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 58.33.09

Індекс УДК: 621.039.5.002.2, 621.039.53

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Ревка Володимир Миколайович (к. ф.-м. н., с.д.)

Відповідальний за подання документів: Ревка В.М. (Тел.: +38 (050) 385-96-92)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.