

# 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.