

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U201439

Відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 6960.040

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2022 | 960.000      |
| 2023 | 6000.040     |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Товариство з обмеженою відповідальністю "ІПП-Центр"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 24264063

**Адреса:** вул. Болсуновська, буд. 8, м. Київ, 01014, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380445024570

## 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)

Випробування зразків-свідків комплектів 1ЛМ і 3М корпусу реактора енергоблоку № 1 ВП Хмельницька АЕС

Назва роботи (англ)

Testing surveillance specimens of 1LM and 3M sets of Khmelnytska NPP-1 reactor vessel

Мета роботи (укр)

Оцінка змін механічних властивостей (міцність, пластичність, в'язкість руйнування) і критичної температури крихкості металу корпусу реактора при подовженні терміну експлуатації в понадпроектний період

Мета роботи (англ)

Evaluation of changes in mechanical properties (strength, plasticity, fracture toughness) and the critical brittle temperature of the reactor vessel metal when the service life is extended beyond the design period

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (радіаційне матеріалознавство)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: ядерна енергетика

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                |
|-------|---------|------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| 101   | 01.2022 | 12.2023    | Остаточний звіт  | Механічні випробування зразків-свідків комплектів 1ЛМ і 3М |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.09

Індекс УДК: 620.22, 1.8.2.2

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

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

### Керівники роботи:

Ревка Володимир Миколайович (к. ф.-м. н., старший науковий співробітник)

**Відповідальний за подання документів:** Гукалова В.Д. (Тел.: +38 (099) 422-22-30)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.