

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U104600

Відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2023

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.): 4229.976

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	216.000
2024	4013.976

2. Замовник

Назва організації: Відокремлений підрозділ "Науково-технічний центр" Державного підприємства "Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26379406

Адреса: вул. Гоголівська, буд. 22-24, м. Київ, 01054, Україна

Підпорядкованість: Міністерство енергетики України

Телефон: 380442777883

E-mail: energoatom@atom.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)

Випробування зразків-свідків контейнерних збірок 2ЛФ і 3Т металу корпусу реактора енергоблоку № 1 ВП ПАЕС

Назва роботи (англ)

PNPP-1 power unit reactor vessel metal container assembly 2LF and 3T surveillance specimen s testing

Мета роботи (укр)

Отримання прогнозової оцінки зміни властивостей металу опорної обичайки (ОО) і металу зварного шва (ЗШ) № 4 корпусу реактора при продовженні терміну експлуатації в понадпроектний період (період довгострокової експлуатації) енергоблоку № 1 ВП ПАЕС шляхом дослідження зразків-свідків (ЗС), які входять до складу опромінених комплектів 2ЛФ і 3Т

Мета роботи (англ)

Obtaining a predictive assessment of changes in the properties of the metal of the supporting shell and weld metal No4 of the reactor vessel during the extension of the operation period in the beyond-design period of the long-term operation of PNPP-1 power unit by surveillance specimen research

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (подовження ресурсу безпечної експлуатації АЕС України)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Нормативні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: радіаційне матеріалознавство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2023	09.2024	Остаточний звіт	Реконструкція та випробування штатних і реконструйованих зразків-свідків. Обробка отриманих результатів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.33

Індекс УДК: 621.039

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 Валентина Дмитрівна (Тел.: +38 (099) 422-22-30)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.