

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U107503

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2021

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.): 5682.144

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	5682.144

2. Замовник

Назва організації: Філія (інший відокремлений підрозділ), 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 та вугільної промисловості 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, Київська обл., 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 третього вивантаження корпусу реактора енергоблоку № 1 ВП ЗАЕС

Назва роботи (англ)

Testing of surveillance specimens of ZNPP-1 reactor vessel third unloading

Мета роботи (укр)

Отримання прогнозової оцінки зміни властивостей металу корпусу реактора при продовженні терміну експлуатації в понадпроектний період (період довгострокової експлуатації) енергоблоку № 1 ВП ЗАЕС шляхом дослідження зразків-свідків (ЗС), які входять до складу променевого комплексу ЗЛ і температурного 4М.

Мета роботи (англ)

Obtaining predictive assessment of reactor vessel metal characteristic changes in over-design (period of long-term operation) of ZNPP-1 power unit term of operation by means of surveillance specimens included to irradiated ЗЛ and temperature 4М sets

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Подоїження строку безпечної експлуатації АЕС

Галузь застосування: реакторне матеріалознавство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	12.2020	02.2023	Остаточний звіт	Випробування зразків-свідків третього вивантаження корпусу реактора енергоблоку №1 ВП ЗАЕС

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.33

Індекс УДК: 621.039, 621.039

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Слісенко Василь Івановіч (д. ф.-м. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Ревка Володимир Миколайович

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.