Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200515

Відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2022

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 38454.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	5190.000
2023	6200.000
2024	8180.000
2025	8994.000
2026	9890.000

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 проблем міцності імені Г. С. Писаренка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417319

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Тимірязєвська, буд. 2, м. Київ, 01014, Україна

Телефон: 380442851687

Телефон: 380442861684

Телефон: 380442816333

E-mail: info@ipp.kiev.ua

WWW: http://ipp.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка комплексної експериментально-розрахункової методології визначення граничного стану матеріалів та елементів відповідальних конструкцій за різних видів термосилового навантаження з урахуванням складного напруженого стану, деформаційної анізотропії та дефектності

Назва роботи (англ)

Development of a complex experimental and calculation methodology for determining the limiting state of materials and critical structure elements under various types of thermal forces loading, taking into account the complex stress state, deformation anisotropy and defectiveness

Мета роботи (укр)

Розробка комплексної експериментально-розрахункової методології визначення граничного стану матеріалів та елементів відповідальних конструкцій за умов статичного та динамічного навантаження з урахуванням складного напруженого стану, деформаційної анізотропії, нейтронного опромінення та дефектності

Мета роботи (англ)

Development of a complex experimental and calculation methodology for determining the limiting state of materials and critical structure elements under static and dynamic loading, taking into account the complex stress state, deformation anisotropy, neutron irradiation and defectiveness

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 40.10.2 Виробництво електроенергії атомними електростанціями

Експерти

Булат Анатолій Федорович (академік НАНУ)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2026	Остаточний звіт	Розробка комплексної експериментально-розрахункової методології визначення граничного стану матеріалів та елементів відповідальних конструкцій за різних видів термосилового навантаження з урахуванням складного напруженого стану, деформаційної анізотропії та дефектності

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.33

Індекс УДК: 621.039, 620.424.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Чирков Олександр Юрійович (д. т. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Харченко Валерій Володимирович (д. т. н., професор, академік НАН України)

Відповідальний за подання документів: Євген КОНДРЯКОВ (Тел.: +38 (044) 281-63-55)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.