Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U102943

Відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2020

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: 6541230

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 5684.271

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	2520.741
2021	3163.530

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, 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)

Розвиток методології моніторингу пошкоджуваності матеріалів особливо відповідального обладнання та елементів конструкцій при нормальних та екстремальних умовах експлуатації для прогнозування та подовження ресурсу

Назва роботи (англ)

Development of a monitoring methodology material damage of critical equipment and structural elements under normal and extreme conditions to prediction and lifetime extension

Мета роботи (укр)

Розвиток методології моніторингу пошкодження матеріалів елементів конструкцій спеціального призначення та оцінка впливу експлуатаційних та технологічних чинників на кінетику пошкодження та граничний стан матеріалів різних класів для вдосконалення нормативної бази щодо подовження ресурсу відповідального обладнання

Мета роботи (англ)

Development of methods for monitoring material damage for special purpose structures and assessing the impact of operational and technological factors on the kinetics of damage and the limit state of materials of different types to improve the regulatory framework during the life of critical equipment

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше (Новітні технології та ресурсозберігаючі технології в енергетиці, промисловості та агропромисловому комплексі)

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Атомна

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2021	Остаточний звіт	Розвиток методології моніторингу пошкоджуваності матеріалів особливо відповідального обладнання та елементів конструкцій при нормальних та екстремальних умовах експлуатації для прогнозування та подовження ресурсу

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.33

Індекс УДК: 621.039, 620.424.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Харченко Валерій Володимирович (д. т. н., акад.)

Керівники роботи:

Харченко Валерій Володимирович (д. т. н., акад.)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.