

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110515

Відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2021

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

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1330.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	650.000
2022	680.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534506

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Наукова, буд. 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Телефон: 380322637049

Телефон: 380322633088

Телефон: 380322637038

Телефон: 380322649427

E-mail: pminasu@ipm.lviv.ua

WWW: <http://www.ipm.lviv.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Прогнозування критичного стану теплотривких тривало експлуатованих сталей для зниження ризику відмов в енергетиці

Назва роботи (англ)

Predicting the critical state of heat-resistant long-service steels to reduce the risk of energy failures

Мета роботи (укр)

Розроблення науково-методичного підходу прогнозування критичного стану теплотривких сталей тривало експлуатованих на об'єктах енергетики з метою запобігання їх дочасного руйнування.

Мета роботи (англ)

Development of a scientific and methodological approach to forecasting the critical condition of heat-resistant steels that have been used at energy facilities for a long time in order to prevent their premature destruction.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (енергетика, трубопровідний транспорт)

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Теоретично-експериментальні дослідження структурно-механічного стану тривало експлуатованих теплотривких сталей з урахуванням особливостей експлуатаційного навантаження елементів об'єктів енергетики
2	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Розроблення науково-методичного підходу прогнозування критичного стану теплотривких сталей як основи для зниження ризику аварійних відмов.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.09.03, 81.09.03.11

Індекс УДК: 620.22:620.17; 620.22:620.18, 620.22:67.017

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Назарчук Зіновій Теодорович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Кречковська Галина Василівни (д.т.н., ст.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Заліско Михайло Іванович (Тел.: +38 (032) 229-65-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.