Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002663

Відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2024

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.): 7298.600

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1350.000
2025	1464.400
2026	1482.200
2027	1501.000
2028	1501.000

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. Садово-Ботанічна, 2, м. Київ, 01014, Україна

Телефон: 380442851687

Телефон: 380442861684

E-mail: info@ipp.kiev.ua

WWW: http://ipp.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методів прогнозування характеристик тріщиностійкості та періоду докритичного розвитку тріщин в реакторних сталях і жароміцних сплавах при змішаному та двовісному деформуванні з врахуванням історії навантаження.

Назва роботи (англ)

Development of methods for predicting the characteristics of crack resistance and the period of subcritical development of cracks in reactor steels and heat-resistant alloys under mixed and biaxial deformation taking into account the load history.

Мета роботи (укр)

Розроблення методології прогнозування характеристик тріщиностійкості та періоду докритичного розвитку тріщин втоми з урахуванням експлуатаційних і конструкційних чинників та історії навантаження.

Мета роботи (англ)

Development of a methodology for predicting the characteristics of crack resistance and the period of subcritical development of fatigue cracks, taking into account operational and structural factors and load history.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Машинобудівна промисловість

Експерти

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., академік НАНУ)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2028	Остаточний звіт	Розробка методів прогнозування характеристик тріщиностійкості та періоду докритичного розвитку тріщин в реакторних сталях і жароміцних сплавах при змішаному та двовісному деформуванні з врахуванням історії навантаження.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.09.81.11

Індекс УДК: 620.17, 620.171.33;620.192.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Покровський Володимир Вікторович (д.т.н.)

Сидяченко В'ячеслав Григорович (к.т.н.)

Відповідальний за подання документів: Сидяченко В.Г. (Тел.: +38 (066) 301-45-61)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.