

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001623

Відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2025

Статус виконавця: 17 – головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 – власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 – безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження аналітичної моделі мультифрактальної множини, яка враховує вплив фрактальних параметрів структурних складових на механічні властивості матеріалу

Назва роботи (англ)

Analitical model investigation of the multifractal set that considers the fractal parameters influence of structural components on the mechanical properties of the material

Мета роботи (укр)

мультифрактальних величин і механічних властивостей матеріалів, як триаду фундаментальних закономірностей структура – фрактальні розмірності – механічні властивості.

Мета роботи (англ)

Establishing correlations of fractal and multifractal quantities and mechanical properties of materials a triad of fundamental laws structure – fractal dimensions – mechanical properties

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Нові матеріали та речовини спеціального призначення з унікальними властивостями і функціональними характеристиками та технології їх виготовлення.)

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2025	02.2028	Остаточний звіт	Побудова аналітичної моделі мультифрактальної множини, яка враховує впливфрактальних параметрів структурних складових на механічні властивості металузварних швів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35.15.11, 28.17.19, 29.19

Індекс УДК: 621.791.754, 519.711.3 , 539.2; 538.9Ф405;548

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Стіренко Сергій Григорович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Штофель Ольга Олександрівна (к.т.н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Собецька Анна (Тел.: +38 (067) 266-60-15)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.