

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002123

Відкрита

Дата реєстрації: 29-02-2024

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

Е-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)

Несівна здатність шаруватих композитних пластин з тріщинами при статичному і динамічному навантаженні.

Назва роботи (англ)

Bearing capacity of layered composite plates with cracks under static and dynamic loading.

Мета роботи (укр)

Визначення особливостей деформування шаруватих композитних пластин з тріщинами, впливу розмірів і розташування тріщин на їх несівну спроможність і характеристики коливальних процесів.

Мета роботи (англ)

Determination of the characteristic features of the deformation of layered composite plates with cracks, the influence of the size and location of cracks on their bearing capacity and the characteristics of oscillatory processes.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Машинобудування, авіабудування

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2026	Остаточний звіт	Дослідження напружено-деформованого стану конструкцій з шаруватих композитів при статичних і динамічних навантаженнях.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.47.05.29, 30.19, 30.19.19, 30.19.51

Індекс УДК: 629.7.015.4, 539.3 , 539.3 , 539.4:...

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Пискунов Сергій Олегович (д. т. н., професор)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.