

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U005002

Відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2024

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:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

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: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070909

Адреса: проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442415580

E-mail: knuba@knuba.edu.ua

WWW: <http://www.knuba.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070909

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

Телефон: 380442415580

E-mail: knuba@knuba.edu.ua

WWW: <http://www.knuba.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Чисельне моделювання та проектування неоднорідних конструкцій при динамічних, кінематичних та температурних впливах

Назва роботи (англ)

Numerical modeling and design of heterogeneous structures under dynamic, kinematic and temperature loads

Мета роботи (укр)

Розробка та апробація ефективних чисельних методів дослідження напружено-деформованого стану неоднорідних будівельних конструкцій при динамічних, кінематичних та температурних впливах, моделювання та оптимізація на їх основі динамічних процесів в елементах конструкцій.

Мета роботи (англ)

Development and testing of effective numerical methods for studying the stress-strain state of inhomogeneous building structures under dynamic, kinematic and temperature influences, modeling and optimization of dynamic processes in structural elements based on them.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Освоєння нових технологій будівництва та відновлення споруд)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Матеріали, Методи, теорії, Програмні продукти

Галузь застосування: Промислове та цивільне будівництво

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Проміжний звіт	Ознайомлення з існуючими методами та підходами розрахунку неоднорідних елементів конструкцій, розробка відповідних чисельних методів та підходів
2	01.2027	12.2029	Проміжний звіт	Моделювання та аналіз статичних та динамічних процесів в неоднорідних елементах конструкцій
3	01.2030	12.2031	Остаточний звіт	Рекомендації до розрахунку та проектування неоднорідних елементів конструкцій, що зазнають динамічних, кінематичних та температурних впливів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.11, 30.19

Індекс УДК: 624.01, 539.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Дніпров Олексій Сергійович (д. ю. н., с.д.)

Керівники роботи:

Григор'єва Людмила Олександрівна (к. ф.-м. н., доц.)

Левківський Дмитро Володимирович

Відповідальний за подання документів: Григор'єва Людмила Олександрівна (Тел.: +38 (097) 304-34-32)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.