

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112944

Відкрита

Дата реєстрації: 13-09-2021

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 16.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	4.000
2022	4.000
2023	4.000
2024	4.000

2. Замовник

Назва організації: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код ЄДРПОУ/ІПН: 08571340

Адреса: вул. Клепарівська, буд. 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

Підпорядкованість: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Телефон: 380671778187

Телефон: 380322330088

E-mail: ldubzh.lviv@mns.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код ЄДРПОУ/ІПН: 08571340

Підпорядкованість: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Адреса: вул. Клепарівська, буд. 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

Телефон: 380671778187

Телефон: 380322330088

E-mail: ldubzh.lviv@mns.gov.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Прямий метод дослідження загальних крайових задач для рівняння поперечних коливань стрижня

Назва роботи (англ)

Direct method for studying general boundary value problems for the equation of transverse vibrations of a rod

Мета роботи (укр)

Обґрунтування та застосування прямого методу дослідження загальних крайових задач для рівняння поперечних коливань стрижня, які за просторовою змінною містять узагальнені функції в коефіцієнтах та правих частинах.

Мета роботи (англ)

Justification and application of a direct method for studying general boundary value problems for the equation of transverse vibrations of a bar, which contain generalized functions in the coefficients and right-hand sides in terms of the spatial variable.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: КВЕД О 84.25

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	10.2024	Остаточний звіт	Вивчення сучасного стану проблеми. Зведення крайових задач для квазідиференціального рівняння четвертого порядку до задачі Коші. Чисельна реалізація математичних моделей коливних процесів для багатоступінчастих стрижнів. Застосування прямого методу дослідження загальних дискретно-неперервних крайових задач для рівняння поперечних коливань стрижня з узагальненими коефіцієнтами та правими частинами (за просторовою змінною). Підготовка звіту за темою.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.29.19

Індекс УДК: 517.927 , 517.927

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Коваль Мирослав Стефанович (д. пед. н., професор)

Керівники роботи:

Тацій Роман Мар'янович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кирилів Ярослав Богданович (Тел.: +38 (032) 233-24-79)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.