

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200806

Відкрита

Дата реєстрації: 14-09-2022

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: 2.7 - інше (НДР в межах індивідуальних планів викладачів)

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 25.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	5.000
2023	5.000
2024	5.000
2025	5.000
2026	5.000

2. Замовник

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Адреса: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моделювання та автоматизація систем і процесів машинобудування та експериментальної механіки

Назва роботи (англ)

Modelling and Automation of Mechanical Engineering and Experimental Mechanics Systems and Processes

Мета роботи (укр)

Розроблення моделей механіки середовищ й технічних систем машин і обладнання, автоматизації й роботизації технологічних систем і процесів на основі адаптивних системи керування, а також дослідження їх методом експериментального та аналітичного моделювання динамічних процесів для обґрунтування ефективних параметрів їх функціонування.

Мета роботи (англ)

Development of the mechanics models of environments and technical systems of machines and equipment, automation and robotization of technological systems and processes based on adaptive control systems, as well as their research by the method of experimental and analytical modeling of dynamic processes to substantiate the effective parameters of their functioning.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу)

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 72.19. Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2022	12.2026	Остаточний звіт	Моделювання та автоматизація систем і процесів машинобудування та експериментальної механіки

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.30, 55.43, 55.03.14

Індекс УДК: 621.865.8, 629.3, 621.81

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Демидов Іван Васильович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Дмитрів Василь Тарасович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Приставська М.М. (Тел.: +38 (032) 258-26-37)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.