

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001636

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

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 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)

Дослідження систем керування періодичними процесами промислових виробництв

Назва роботи (англ)

Investigation of control systems for periodic processes in industrial productions

Мета роботи (укр)

Дослідження періодичних процесів як об’єктів керування, аналіз їх статичних та динамічних властивостей. Розроблення структури систем керування та алгоритмів керування на основі результатів моделювання та експериментального дослідження об’єктів керування. Оцінювання параметрів якості розроблених систем керування періодичними процесами.

Мета роботи (англ)

Investigation of periodic processes as control objects, analysis of their static and dynamic properties. Development of the structure of control systems and control algorithms based on the results of modeling and experimental research of control objects. Evaluation of the quality parameters of the developed control systems for periodic processes.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Автоматизація)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи

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	03.2025	12.2027	Остаточний звіт	Дослідження систем керування періодичними процесами промислових виробництв

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.43

Індекс УДК: 681.51; 681.52

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Матіко Федір Дмитрович (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.