

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101118

Відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2019

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 25

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	5
2020	5
2021	5
2022	5
2023	5

2. Замовник

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Адреса: вул. С. Бандери, 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. С. Бандери, 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)

Аналіз та синтез мехатронних систем за використання передавальних функцій дробового порядку

Назва роботи (англ)

Analysis and synthesis of mechatronic systems using fractional order transfer function

Мета роботи (укр)

Розроблення методики аналізу мехатронних систем за використання передавальних функцій дробового порядку та синтезу регуляторів дробового порядку

Мета роботи (англ)

Development of the method of analysis of mechatronic systems using fractional order transfer function and the synthesis of fractional order controllers

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного потенціалу)

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук; 27. Виробництво електричного устаткування

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2019	12.2023	Остаточний звіт	Аналіз та синтез мехатронних систем за використання передавальних функцій дробового порядку

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.15.19, 28.19.15, 50.47.29, 53.01.85.07

Індекс УДК: 681.511.4, 681.513.5, 658.012.011.56:658.512, 669:681.5.045

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Чухрай Наталія Іванівна (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Копчак Богдан Любомирович (д. т. н., доц.)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.