

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113321

Відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2021

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.): 300.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	300.000

2. Замовник

Назва організації: Відокремлений структурний підрозділ "Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки Державного вищого навчального закладу "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33474270

Адреса: вул. Медична, буд. 10, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51931, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380569560770

3. Виконавець

Назва організації: Відокремлений структурний підрозділ "Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки Державного вищого навчального закладу "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33474270

Підпорядкованість:

Адреса: вул. Медична, буд. 10, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51931, Україна

Телефон: 380569560770

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження умов використання паливних комірок в автомобілі та розробка технології їх вдосконалення.

Назва роботи (англ)

Research of conditions of use of fuel cells in the car and development of technology of their improvement.

Мета роботи (укр)

Розробити та експериментально перевірити конструкцію, технологію та ефективність використання паливних комірок, що працюють на водні та вуглеводнях з метою поліпшення експлуатаційних властивостей автомобіля.

Мета роботи (англ)

Develop and experimentally test the design, technology and efficiency of hydrogen and hydrocarbon fuel cells to improve vehicle performance.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Освоєння нових технологій поліпшення експлуатаційних властивостей автомобілів)

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: Автомобільний транспорт

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2021	02.2022	Проміжний звіт	Аналіз конструкцій, технологій та ефективність використання паливних комірок, що працюють на водні та вуглеводнях.
2	03.2022	12.2022	Проміжний звіт	Проектування та виготовлення експериментальної установки для дослідження використання паливних комірок на автомобілі.
3	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Експериментальна перевірка конструкції, технології використання паливних комірок на автомобілі.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.49.23

Індекс УДК: 629.33.03-83; 629.34.03-83

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Бажан Сергій Петрович

Керівники роботи:

Коржавін Юрій Андрійович

Відповідальний за подання документів: Коржавін Юрій Андрійович (Тел.: +38 (098) 615-55-08)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.