

# 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.