

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000489

Відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201390

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3442.600

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1172.100
2026	1162.600
2027	1107.900

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/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)

Розроблення технології одержання біодизелю кавітаційним методом з попередньою ферментацією сировини

Назва роботи (англ)

Development of biodiesel production technology by cavitation method with preliminary fermentation of raw materials

Мета роботи (укр)

Розробка технології підготовки сировини та активації хіміко-технологічних процесів ефективного виробництва біодизелю із застосуванням гідродинамічної кавітації з олій, отриманих із сировини українських виробників, у тому числі некондиційних, та метилового спирту за допомогою каталітичної трансестерифікації.

Мета роботи (англ)

Development of technology for the preparation of raw materials and activation of chemical and technological processes of efficient biodiesel production using hydrodynamic cavitation from oils obtained from raw materials of Ukrainian producers, including substandard ones, and methyl alcohol through catalytic transesterification.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали, Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук. 20.59 Виробництво іншої хімічної продукції, н.в.і.у.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Вибір, аналіз та підготовка сировини одержання біодизелю кавітаційним методом.
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Розробка технології одержання біодизелю методом гідродинамічної кавітації.
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Дослідно-промислове впровадження технології одержання біодизелю кавітаційним методом з попередньою ферментацією сировини.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.49.09.25, 61.51.30.11

Індекс УДК: 669.017:532.528, 665.75

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Демчук Юрій Ярославович (д.філософ)

Відповідальний за подання документів: Рибалкіна І.Б. (Тел.: +38 (032) 258-27-46)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.