Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000489

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2025

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2025	1172.100 тис. грн.
2026	1162.600 тис. грн.
2027	1107.900 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3442.600 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення технології одержання біодизелю кавітаційним методом з попередньою ферментацією сировини

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

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 англійською:

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 розвитку науки і техніки: 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.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Демчук Юрій Ярославович

Науковий ступінь: д.філософ

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вибір, аналіз та підготовка сировини одержання біодизелю кавітаційним методом.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка технології одержання біодизелю методом гідродинамічної кавітації.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідно-промислове впровадження технології одержання біодизелю кавітаційним методом з попередньою ферментацією сировини.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.017:532.528, 665.75

Коди тематичних рубрик: 53.49.09.25, 61.51.30.11

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Демидов Іван Васильович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Рибалкіна І.Б.

Телефон +38 (032) 258-27-46

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.