Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000368

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2025

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2025	6200.000 тис. грн.
2026	6620.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 12820.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут газу Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417035

Місцезнаходження: вул. Дегтярівська, Київ, 03113, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444564471

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення ефективних технологій та обладнання для виробництва, підготовки та використання альтернативних газових палив з місцевої сировини для забезпечення паливної бази розподіленої енергетики в Україні

Назва роботи англійською:

Development of effective technologies and equipment for the production, preparation and use of alternative gas fuels from local raw materials to ensure the fuel base of distributed energy in Ukraine

Мета роботи українською:

Проведення комплексних досліджень щодо отримання, виробництва, зберігання, транспортування, підготовки, використання та переробки альтернативних газових палив, зокрема, для забезпечення стабільної роботи енергосистеми України з дотриманням сучасного екологічного законодавства по шкідливим викидам до навколишнього середовища, створення технологій, способів, дослідного та промислового обладнання, пальникових пристроїв, їх дослідження в лабораторних та лабораторно-промислових умовах у тому числі на діючих котлоагрегатах.

Мета роботи англійською:

Conducting comprehensive research on the production, production, storage, transportation, preparation, use and processing of alternative gas fuels, in particular, to ensure stable operation of the energy system of Ukraine in compliance with modern environmental legislation and harmful emissions into the environment, creating technologies, methods, research and industrial equipment, burner devices, their research in laboratory and laboratory-industrial conditions, including on operating boiler units.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії, гіпотези; науково-технічна документація

Галузь застосування: Енергетика, комунальне господарство, харчова та хімічна галузі промисловості, сільське господарство, станції аерації та сміттєві полігони

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Жук Геннадій Віліорович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8281-2939

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603696688

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження енергоефективних технологій виробництва з доступної сировини альтернативних газових палив, їх підготовки та використання.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідно-промислова перевірка технологій та обладнання для виробництва, підготовки та використання альтернативних газових палив, розробка науково-технічної документації, проєктів обладнання та рекомендацій щодо спалювання альтернативних газових палив з зменшенням питомих викидів шкідливих речовин до атмосфери.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.311.22, 620.9:662.6; 64, 665.75

Коди тематичних рубрик: 44.31.31, 44.31.43, 61.51.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Жук Геннадій Віліорович
д.т.н., професор, 05.16.02

Відповідальний за підготовку облікових документів Собченко Віктор Васильович

Телефон (044)455-59-21

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна