Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003839

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-09-2024

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): 2201300

У тому числі по роках:	
2024	1413.172 тис. грн.
2025	2996.011 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4409.183 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, Київ, 01001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442981629

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 21609277

Місцезнаходження: вул. Андріївська, Київ, 04070, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444255068

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення науково-технічних умов та технічної документації на створення транспортабельного енергетичного комплексу виробництва електричної і теплової енергії з місцевого палива

Назва роботи англійською:

Developing the scientific and technical conditions and technical documentation for the creation of a transportable energy complex for producing the electrical and thermal energy from local fuel

Мета роботи українською:

Розробити нову технологію термохімічної конверсії біомаси, головною відмінністю якої від існуючих установок є отримання на виході з установки двох різних за калорійністю та складом генераторних газів (низько-калорійного та середньо-калорійного) з низьким вмістом смол з повною конверсією палива.

Мета роботи англійською:

To develop a new technology of thermochemical conversion of biomass, the main difference of which from existing installations is to obtain at the outlet of the installation two generator gases of different calorific value and composition (low-caloric and medium-caloric) with a low resin content with full fuel conversion.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Пристрої (вироби технічні)

Галузь застосування: Енергетика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вольчин Ігор Альбінович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: проф.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження процесів аеродинаміки, тепломасообміну та хімічного реагування процесу піролізу біомаси та газифікації її коксозольного залишку

Початок етапу: 08.2024

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Експериментальні дослідження процесу піролізу-газифікації біомаси

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 11.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.9, 662.6

Коди тематичних рубрик: 44.31.45

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дунаєвська Наталія Іванівна
д.т.н., професор, 05.14.06, 144

Відповідальний за підготовку облікових документів Ясинецький Андрій Олексійович

Телефон

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна

