

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U102165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2023



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): 2201040

У тому числі по роках:	
2023	630.000 тис. грн.
2024	900.000 тис. грн.
2025	900.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2430.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи: Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445278242, 380445278228, 380442678256

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка електротехнології підготовки та спалювання паливних сумішей з утилізованою водою та рідинними відходами різного походження

Назва роботи англійською:

Development of electrical technology for the preparation and burning of fuel mixtures with recycled water and liquid waste of different origins

Мета роботи українською:

Розроблення електротехнології підготовки та спалювання паливних сумішей з утилізованою водою та відходами різного походження для конверсії в теплову та механічну енергію з забезпеченням економії вуглеводневої компоненти палива, утилізації стічних вод, некондиційних вуглеводневих, відпрацьованих технологічних рідин та зниження викидів шкідливих речовин при спалюванні.

Мета роботи англійською:

Development of electrotechnology of preparation and combustion of fuel mixtures with utilized water and waste of different origin for conversion into thermal and mechanical energy with the saving of hydrocarbon fuel components, wastewater disposal, non -conditioned hydrocarbon, waste technological fluids and reduction.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Енергетика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Заблудський Микола Миколайович

Науковий ступінь: д. т. н.

Наукове звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні дослідження теплофізичних і енергетичних показників в зонах імпульсно-розрядового горіння стехіометрично збіднених газових, рідинних і твердих паливних сумішей з утилізованою водою.

Початок етапу: 03.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Чисельні експериментальні дослідження теплофізичних і енергоекологічних показників підготовки і спалювання сумішей з комплексним застосуванням математичних і фізичних моделей

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Обґрунтування режимних параметрів електротехнології спалювання збіднених газових, твердих і рідинних паливних сумішей з утилізованою водою в системах виробництва теплової енергії та когенераційних блоках

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.9:662.92; 658.264, 628.4.038:63, 628.4.04:58

Коди тематичних рубрик: 44.31.35, 87.53.13.69, 87.53.13.91

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

д. с.-г. н., 13.00.06

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Засуха Л.В.

Телефон

+38 (096) 899-30-08

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.