

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100980

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2023



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): 6541030

У тому числі по роках:	
2023	4250.446 тис. грн.
2024	5304.558 тис. грн.
2025	5463.695 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 15018.699 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, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 26476029

Місцезнаходження: вул. Драгоманова, буд. 17, м. Київ, 02068, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442062809

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити системи використання відновлюваних джерел енергії на основі нових засобів і технологій перетворення енергії

Назва роботи англійською:

Develop systems for the use of renewable energy sources based on new means and technologies of energy conversion

Мета роботи українською:

Вирішення задачі надійного забезпечення екологічно чистою електричною та тепловою енергією шляхом створення енергосистем, що базуються на використанні нових матеріалів і технологій перетворення відновлюваних джерел енергії (ВДЕ) різних видів

Мета роботи англійською:

Solving the problem of reliable provision of environmentally clean electrical and thermal energy by creating energy systems based on the use of new materials and technologies for the transformation of renewable energy sources (RES) of various types

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Е 40.11.0 Виробництво електроенергії

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кудря Степан Олександрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз обмежень та розробка технічних рішень на основі новітніх засобів та технологій для розширення можливостей використання систем енергопостачання з відновлюваними джерелами енергії

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Постановка та приклади розв'язання задач формування комбінованих систем енергопостачання при використанні систем генерування та накопичення енергії різних видів, з урахуванням особливостей генерації та споживання

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Практичне опрацювання технічних рішень щодо енергопостачання на основі відновлюваних джерел енергії в об'єднаній та локальній енергосистемах, та формування рекомендацій щодо проектування та експлуатації таких систем

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.91/.98

Коди тематичних рубрик: 44.09.03

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кудря Степан Олександрович

д. т. н., 05.14.08

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Іванченко І.В.

Телефон

+38 (044) 206-28-09

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.