

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U103763

Відкрита

Дата реєстрації: 13-09-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 199.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	199.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет технологій та дизайну

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070890

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Немировича-Данченка, буд. 2, м. Київ, 01011, Україна

Телефон: 380442800512

E-mail: knutd@knutd.edu.ua

WWW: <https://knutd.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення енергоменеджменту гібридних фотоелектричних систем локальних об'єктів з накопичувачами енергії

Назва роботи (англ)

Energy management improvement of hybrid photovoltaic systems of local objects with storage batteries

Мета роботи (укр)

Об'єднання досвіду і можливостей науковців Київського національного університету технологій та дизайну і Технічного університету м. Кошице в удосконаленні управління генерацією та перерозподілом енергії гібридних фотоелектричних систем з акумуляторами для зниження витрат на оплату споживаної з розподільної мережі електроенергії при забезпеченні власних потреб локальних об'єктів.

Мета роботи (англ)

Combining the experience and capabilities of scientists of the Kyiv National University of Technology and Design and the Technical University of Kosice in improving the management of generation and energy redistribution of hybrid photovoltaic systems with storage batteries to reduce the cost of paying for electricity consumed from the distribution grid while meeting the own needs of local facilities.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Мала електроенергетика: локальні об'єкти побутового призначення та малі неіснуючі об'єкти, обладнані підключеними до розподільної мережі відновлюваними джерелами (фотоелектричними системами, вітрогенерувальними установками) з акумуляторними накопичувачами

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2023	12.2023	Остаточний звіт	Удосконалення енергоменеджменту гібридних фотоелектричних систем локальних об'єктів з накопичувачами енергії

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.41.29, 44.41.35

Індекс УДК: 621.351, 621.31:535.215, 620.9:621.314

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Грищенко Іван Михайлович (д.е.н., професор)

Керівники роботи:

Шведчикова Ірина Олексіївна (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кривонос Олена Олександрівна (Тел.: +38 (063) 808-91-62)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.