Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U002588

Відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2022

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

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

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 120.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	120.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, 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'єднати досвід і можливості науковців Київського національного університету технологій та дизайну і Технічного університету м. Кошице в удосконаленні управління генерацією та перерозподілом енергії гібридних фотоелектричних систем локальних об'єктів з акумуляторами з планованою генерацією енергії в мережу та з використанням предікції для зниження витрат на оплату споживаної з розподільної мережі електроенергії

Мета роботи (англ)

To unite the experience and capabilities of the researchers of Kyiv National University of Technologies and Design and Technical University of Kosice in the improvement the management of energy generation and redistribution of hybrid photovoltaic systems of local facilities with storage batteries with planned energy generation in the grid and using prediction to reduce the cost of electricity consumed from the distribution grid

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

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

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2022	12.2022	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 (доктор економічних наук, 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.