

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U002588

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2022

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)

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

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2022	120.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 120.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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 (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442800512

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

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 предикції для зниження витрат на оплату споживаної з розподільної мережі електроенергії

Мета роботи англійською:

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 розвитку науки і техніки: 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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шведчикова Ірина Олексіївна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 05.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

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

Коди тематичних рубрик: 44.41.29, 44.41.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грищенко Іван Михайлович

доктор економічних наук

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кривонос Олена Олександрівна

Телефон

+38 (063) 808-91-62

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.