

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000325

Відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2025

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 12000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	6200.000
2026	5800.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417331

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: бульвар Академіка Вернадського, буд. 36, м. Київ, 03142, Україна

Телефон: 380444243110

Телефон: 380444241005

E-mail: metall@imp.kiev.ua

WWW: <https://www.imp.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Стабільність компонент органо-неорганічних перовськітних сонячних елементів в умовах in situ та operando за протоколами ISOS

Назва роботи (англ)

Stability of components of organic-inorganic perovskite solar cells in in situ and operando conditions according to ISOS protocols

Мета роботи (укр)

Оптимізація фізико-хімічних характеристик компонент органо-неорганічних перовськітних сонячних елементів шляхом модифікації складу компонент сонячних комірок на основі дослідження їх фізичних властивостей в умовах in situ та operando.

Мета роботи (англ)

Optimization of the physicochemical characteristics of the components of organic-inorganic perovskite solar cells by modifying the composition of the components of solar cells based on the study of their physical properties under in situ and operando conditions.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Матеріали

Галузь застосування: Енергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2026	Остаточний звіт	Стабільність компонент органо-неорганічних перовськітних сонячних елементів в умовах in situ та operando за протоколами ISOS

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.29.39, 29.31.27

Індекс УДК: , 535.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Лізунов Вячеслав Вячеславович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Карбівський Володимир Леонідович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Смоляк Світлана (Тел.: +38 (067) 367-75-46)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.