Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001597

Відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2025

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 14626.278

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	5507.784
2026	4342.140
2027	4776.354

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 фізики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417302

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 46, м. Київ, 03680, Україна

Телефон: 380445251220

Телефон: 380445251589

E-mail: fizyka@iop.kiev.ua

WWW: http://www.iop.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження властивостей мікро- та нанорозмірних структур на основі поляризаційно-реверсивних матеріалів, перспективних для впровадження до елементної бази сучасної сенсорики і електроніки.

Назва роботи (англ)

Investigation of the properties of micro- and nanoscale structures based on polarisation-reversal materials, which are promising for implementation in the element base of modern sensors and electronics.

Мета роботи (укр)

Встановлення взаємозв'язку поляризаційно-реверсивних і піроелектричних параметрів при зміні полярного стану структур, створених на базімезо- і нанорозмірних шарів і наночастинок полярно-активних матеріалів, перспективних длявпровадження до функціональних елементів сучасної сенсорики і електроніки.

Мета роботи (англ)

Establishment of the relationship between polarization-reversal and pyroelectric parameters when changing the polar state of structures created on the basis of meso- and nanoscale layers and nanoparticles of polar-active materials, which are promising for implementation in functional elements of modern sensors and electronics.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Дослідження властивостей мікро- та нанорозмірних структур на основі поляризаційно-реверсивних матеріалів, перспективних для впровадження до елементної бази сучасної сенсорики і електроніки.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19.35, 29.31.27

Індекс УДК: 537.226.4; 538.956 , 535.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Бондар Михайло Віталійович (д. ф.-м. н., академік НАНУ)

Керівники роботи:

Самойлов Володимир Борисович (к. ф.-м. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Машкіна В.Л. (Тел.: +38 (044) 525-55-79)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.