Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001555

Відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2025

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: 2201390

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3600.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1200.000
2026	1200.000
2027	1200.000

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: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070832

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Телефон: 380312613396

Телефон: 380312613321

E-mail: office@uzhnu.edu.ua

Інше: www.uzhnu.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Низькорозмірні халькогенфосфати для наноенергетики та високоінтегрованих гетероструктур.

Назва роботи (англ)

Low-dimensional chalcogen phosphates for nanoenergy and high-integrated heterostructures

Мета роботи (укр)

Проведення експериментальних досліджень і теоретичний аналіз засадничих аспектів фізики нанорозмірних фероїків для визначення актуальних концентраційних співвідношень твердих розчинів вдВ кристалів MM’P2S(Se)6 (M – Cu, Ag; M’ – In, Bi) з фері(антиферо)електричним упорядкування та іонною провідністю, визначення технологічних умов їхнього залучення при створенні енергоощадних багатофункціональних гетероструктур, необхідних для розвитку наноелектроніки, сенсорики, медичного устаткування

Мета роботи (англ)

Experimental studies and theoretical analysis of the fundamental aspects of the physics of nanoscale ferroics to determine the actual concentration ratios of solid solutions in the vdV of MM'P2S(Se)6 crystals (M - Cu, Ag; M' - In, Bi) with ferri-/antiferroelectric ordering and ionic conductivity, to determine the technological conditions for their use in the creation of energy-saving multifunctional heterostructures necessary for the development of nanoelectronics, sensors, and medical equipment

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Матеріалознавство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Низькорозмірні халькогенфосфати для наноенергетики та високоінтегрованих гетероструктур

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.09

Індекс УДК: 620.22, Індекс УДК: 539.2; 538.9; 538,91; 538,95

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Миронюк Іван Святославович (д.мед.н., професор)

Керівники роботи:

Височанський Юліан Миронович (д. ф.-м. н., професор, академік НАНУ)

Відповідальний за подання документів: Фречка Наталія Іванівна (Тел.: +38 (050) 148-61-31)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.