

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000767

Відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2025

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: 2201390

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3599.712

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1199.904
2026	1199.904
2027	1199.904

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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: <http://www.lnu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Фази включення та композити на основі інтерметалічних сполук для матеріалів спеціального призначення

Назва роботи (англ)

The intercalated phases and composites based on intermetallic compounds for special-purpose materials

Мета роботи (укр)

Метою проекту є синтез нових інтерметалічних сполук включення, композитів та аморфних сплавів, встановлення їхніх кристалографічних характеристик, кількісних параметрів хімічного зв'язку, механічних, хімічних і транспортних властивостей. Дослідження будуть спрямовані на імплементацію системи взаємозв'язків між структурними особливостями, характером хімічного зв'язку і параметрами властивостей для розробки спеціальних матеріалів нового покоління.

Мета роботи (англ)

The project aims to synthesise new intercalated intermetallic compounds, composites, and amorphous alloys, determine their crystallographic characteristics, quantitative parameters of chemical bonding, and their mechanical, chemical, and transport properties. The research will focus on implementing a system of the relationship between structural features, the nature of chemical bonding, and property parameters to develop next-generation special high-performance materials.

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: Наукові публікації

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі природничих наук, хімічне матеріалознавство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Фази включення та композити на основі інтерметалічних сполук для матеріалів спеціального призначення

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15.17, 31.15.33, 31.17.15

Індекс УДК: 548 , 544.6 , 546 , 548 546 544.6 736.3

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філ. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Гула Тетяна Георгіївна (к. х. н.)

Відповідальний за подання документів: Климентій Настасія Олегівна (Тел.: +38 (093) 876-56-23)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.