

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200513

Відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.7 - інше (робота виконується в межах робочого часу викладачів)

### Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 0.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

**Назва організації:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070987

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

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380322616048

**E-mail:** zag\_kan@lnu.edu.ua

**WWW:** <http://www.lnu.edu.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)

Програмно-апаратний комплекс для розв'язання актуальних задач наноплазмоніки

## Назва роботи (англ)

Software and hardware system for solving current issues of nanoplasmonics

## Мета роботи (укр)

Розробка та наповнення контейнерів мікросервісів із програмами та методами для рішення задач з автоматизації експериментальних досліджень та моделювання фізичних процесів у нанорозмірних композитних матеріалах

## Мета роботи (англ)

Creation and insertion of software and methods into microservices containers to address issues with the automation of experimental studies and modeling of physical processes in nanoscale composite materials

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Програмні продукти

**Галузь застосування:** Використовуються для проектування матеріалів із новими властивостями та у навчальному процесі

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2024	Остаточний звіт	Програмно-апаратний комплекс для розв'язання актуальних задач наноплазмоніки

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 29.03.77, 28.17.23, 44.01.30

**Індекс УДК:** 53.072;53:004, 519.713; 519.711:53 , 620:004, 53.072;53:004 519.713; 519.711:53 620:004

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філ. н., член-кор.)

### Керівники роботи:

Болеста Іван Михайлович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Шмигельський Я. А. (Тел.: +38 (097) 293-14-04)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.