

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111453

Відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2021

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

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 140.000

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

Рік	Фінансування
2021	140.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01030, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442350981

**Телефон:** 380442262341

**Телефон:** [www.nas.gov.ua](http://www.nas.gov.ua)

**E-mail:** [prez@nas.gov.ua](mailto:prez@nas.gov.ua)

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

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05416930

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Кржижановського, буд. 3, м. Київ, 03142, Україна

**Телефон:** 380443908751

**Телефон:** 380443908757

**Телефон:** 380442057901

**Телефон:** 380444241524

**Телефон:** 380444242271

**Телефон:** 380444242131

**E-mail:** dir@ipms.kiev.ua

**WWW:** <http://www.materials.kiev.ua>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Лазерна кераміка для виявлення шкідливих речовин

#### Назва роботи (англ)

Laser Ceramics for Detector of Harmful Substances

#### Мета роботи (укр)

Синтез наноматеріалів на основі фази зі структурою перовскиту з метою створення оптичнопрозорої кераміки

#### Мета роботи (англ)

Synthesis of phase-based nanomaterials with perovskite structure to create optically transparent ceramics

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Матеріали

**Галузь застосування:** М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

#### Експерти

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2021	Проміжний звіт	Дослідження фазових рівноваг в потрійній системі La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub> та розробка методики синтезу наноматеріалів на основі впорядкованої фази типу перовскиту
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Спінання наноматеріалів на основі упорядкованої фази зі структурою типу перовскиту
3	01.2023	08.2023	Остаточний звіт	Дослідження властивостей матеріалів на основі фази зі структурою типу перовскиту

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.09.35.25, 61.31.51, 81.09

Індекс УДК: 621.002.3:666.3-121, 661, 620.22

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Солонін Юрій Михайлович (д. ф.-м. н., акад.)

**Керівники роботи:**

Рагуля Андрій Володимирович (д.т.н., професор, академік)

**Відповідальний за подання документів:** Рагуля Андрій Володимирович (Тел.: +38 (044) 205-49-06)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.