

# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U102260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2020



## II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

| У тому числі по роках:                          |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| 2020                                            | 210.000 тис. грн. |
| 2021                                            | 239.000 тис. грн. |
| Загальний обсяг фінансування: 449.000 тис. грн. |                   |

## III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416930

**Місцезнаходження:** вул. Омеляна Пріцака, буд. 3, м. Київ, 03142, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380443908751

## **V. Відомості про співвиконавця ДіР**

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417087

**Місцезнаходження:** вул. Академіка Заболотного, буд. 154, м. Київ, 03143, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380445261179, 380445262389

## **VI. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Розробка фотокаталітичних наноконкомпозитів для інактивації вірусів у повітрі

**Назва роботи англійською:**

Development of photocatalytic nanocomposites for inactivation of viruses in the air

**Мета роботи українською:**

Метою проекту є розробка наноконкомпозитних матеріалів на основі ZnO, легованого Ag, Au, Cu, Mg, тощо, а також синтез конкомпозитних матеріалів на основі TiO<sub>2</sub>, легованих Ag та Au, для розробки на їх основі фотокаталізаторів для інактивації вірусів у повітрі.

**Мета роботи англійською:**

The aim of the project is the development of ZnO-based nanocomposite materials doped with Ag, Au, Cu, Mg, etc., as well as the synthesis of TiO<sub>2</sub>-based composite materials doped with Ag and Au for development of photocatalysts for the inactivation of viruses in the air.

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** 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:** М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Євтушенко Арсеній Іванович

**Науковий ступінь:** к. ф.-м. н.

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VII. Етапи виконання ДіР**

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробка фотокаталітичних наноконструкцій для інактивації вірусів у повітрі

**Початок етапу:** 04.2020

**Закінчення етапу:** 12.2021

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## **VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ**

**Індекс УДК:** 539.21:539.12.04;548:539.12.04;538.95-405:539.12.04, 537.311.322

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.21, 29.19.31

## **IX. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Баглюк Геннадій Анатолійович  
д.т.н., 05.16.06

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Петросян Лариса Ігорівна

**Телефон**

+38 (044) 205-79-65

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.