Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U102390

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2020

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2020	345.366 тис. грн.
2021	858.275 тис. грн.
2022	856.816 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2060.457 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: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417213

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 31, м. Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445251190

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення ефективних титаноксидних фотокаталізаторів перетворень гідразину та його похідних у екологічно безпечні продукти

Назва роботи англійською:

Development of effective titanium oxide photocatalysts for the conversion of hydrazine and its derivatives into environmentally friendly products

Мета роботи українською:

Основною метою наукових досліджень за темою є одержання певних за хімічним складом, будовою, дисперсністю, морфологією, текстурними характеристиками зразків титаноксидних матеріалів, які додатково містять вуглець/та або сірку, як ефективних фотокаталізаторів перетворень гідразину та його похідних у екологічно безпечні продукти під дією ультрафіолетового та/або видимого світла.

Мета роботи англійською:

The main purpose of research on the topic is to obtain certain chemical composition, structure, dispersion, morphology, texture characteristics of samples of titanium oxide materials, which additionally contain carbon and / or sulfur, as effective photocatalysts for the conversion of hydrazine and its derivatives into environmentally friendly products. / or visible light.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Фотокаталіз, системи нейтралізації небезпечних речовин у виробничих приміщеннях

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Манорик Петро Андрійович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення ефективних титаноксидних фотокаталізаторів перетворень гідразину та його похідних у екологічно безпечні продукти

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 544, 546, 544; 546

Коди тематичних рубрик: 31.15, 31.17.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кошечко Вячеслав Григорович

д. х. н., 02.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Долгіх Лідія Юріївна

Телефон +38 (044) 525-76-00

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.