

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U000352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2019

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:	
2019	2673.154 тис. грн.
2020	2290.623 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4963.777 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019720

Місцезнаходження: , м. Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8 044 234 06 51

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417383

Місцезнаходження: проспект академіка Палладіна, буд. 32/34, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442251516, 380442253071

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Синтез, електрохімічні, фотоелектрохімічні та електрохромні властивості нанокомпозитів і гетеро структур на основі графену, халькогенідів, оксидів, ванадатів металів та фосфатів і силікатів Li-Fe

Назва роботи англійською:

Synthesis, electrochemical, photoelectrochemical and electrochemical properties of nanocomposites and hetero structures on the basis of graphene, chalcogenides, oxides, vanadates of metals and phosphates and Li-Fe silicates

Мета роботи українською:

Синтез хімічними та електрохімічними методами нанокомпозитних матеріалів та гетероструктур на основі оксидів, халькогенідів, ванадатів ряду металів (Bi, Cu, Zn, Cd, W, Co, Fe, Ti та ін.), графену, дослідження їх електрохімічних, фотоелектрохімічних і електрохромних властивостей, визначення можливостей їх використання для перетворення сонячної енергії, у електрохромних індикаторах та пристроях, у сенсорах та ХДС

Мета роботи англійською:

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: Методи, теорії

Галузь застосування: М 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Колбасов Геннадій Якович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Синтез, електрохімічні, фотоелектрохімічні та електрохромні властивості нанокомпозитів і гетеро структур на основі графену, халькогенідів, оксидів, ванадатів металів та фосфатів і силікатів Li-Fe

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 546;54-386, 544.62; 543.42

Коди тематичних рубрик: 31.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пехньо Василь Іванович
д. х. н., 02.00.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.