

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U006243

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-09-2018



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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2018	80.000 тис. грн.
2019	87.000 тис. грн.
2020	0.000 тис. грн.
2021	0.000 тис. грн.
2022	0.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 167.000 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, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, (044) 239-66-72, 2343243, www.nas.gov.ua

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, Київська обл., 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444243461, 380444243070, 380442253071, 380442251516, 380442250462

V. Відомості про співвиконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Спеціальне конструкторсько-технологічне бюро з експериментальним виробництвом (СКТБ з ЕВ) ІЗНХ НАН України

Код за ЄДРПОУ: 02133455

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Електрохімічні мультисенсори нового покоління для експрес-аналізу малих концентрацій токсичних елементів та кисню в рідких середовищах

Назва роботи англійською:

Electrochemical multisensors of the new generation for express analysis of small concentrations of toxic elements and oxygen in liquid media

Мета роботи українською:

Створення портативних електрохімічних мультисенсорів нового покоління безмембранного типу для комплексного експрес-аналізу малих концентрацій токсичних елементів і кисню в рідких середовищах; синтез на основі "розумних" нанотехнологій нових сенсорних електродних матеріалів, які включають наноструктуровані плівки оксидів та халькогенідів металів, модифіковані каталітично активними наночастинками металів та напівпровідників, нанокомпозити та гетероструктури на основі цих матеріалів, створення нового інверсійного фотоелектрохімічного методу аналізу, проведення метрологічного забезпечення розробок з метою їх впровадження.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

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: Електрохімічні мультисенсори нового покоління для експрес-аналізу малих концентрацій токсичних елементів та кисню в рідких середовищах

Початок етапу: 09.2018

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 544.77, 541.13:543.272.1

Коди тематичних рубрик: 31.15.37

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.