Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U002648

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2022

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:	
2022	153.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 153.000 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 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 інтелектуальної модульної мультисенсорної системи для моніторингу герметичного стану відповідальних промислових конструкцій, що заповнені амоніаком, несиметричним диметилгідразином та тетраоксидом діазоту. Розділ.1. Розроблення, виготовлення й дослідження характеристик хімічних оптичних та/або хімічних п'єзоелектричних сенсорів на амоніак, несиметричний диметилгідразин і тетраоксид діазоту

Назва роботи англійською:

The development of intellectual modular multi-sensor system for the hermetic stse monitoring of the critical industrial structures filled with ammonia, asimmetric dimetilhidrazine and dinitrogen tetroxside. Section 1. The charakteristics of chemical optical abd/or chemical piezoelectric sensor for ammonia, asymmetric dimetilhidrazine and dsnitrogen troxside, development, production and investigation

Мета роботи українською:

Дослідження роботи інтелектуальної модульної мультисенсорної системи з різними за призначенням сенсорами, оптимізація зазначеної системи за результатами досліджень, метрологічні дослідження зазначеної системи із застосуванням різних сенсорів та контрольних теч як джерел відповідних аналітів

Мета роботи англійською:

Investigation of an intelligent modular multi-sensor system with different sensors, optimization of this system based on research results, metrological research of this system using different sensors and control leaks as sources of relevant analytes

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: 72.19.Дослідження й експериментальні розробки в галузі інших природничих і технічних наук. Неруйнівний контроль

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: Етап 5. «Дослідження роботи інтелектуальної модульної мультисенсорної системи за умов використання в її складі різних за призначенням сенсорів та оптимізація зазначеної системи за результатами досліджень її роботи, метрологічні дослідження зазначеної сенсорної системи із застосуванням різних сенсорів та контрольних теч як джерел мікропотоків амоніаку, несиметричного диметилгідразину та тетраоксиду діазоту»

Початок етапу: 02.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.179.15.05

Коди тематичних рубрик: 59.45.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кошечко В'ячеслав Григорович
д. х. н., 02.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Желєзнякова Галина Яківна

Телефон +38 (044) 525-76-98

Реєстратор

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