Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U109334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2021

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): 6541230

У тому числі по роках:	
2021	143.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 143.000 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: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, www.nas.gov.ua

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, Київська обл., 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445251190, 380445251190

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення інтелектуальної модульної мультисенсорної систем 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:

Розроблення й дослідження характеристик хімічних оптичних та/або хімічних п'єзоелектричних сенсорів на амоніак, несиметричний диметилгідразин і тетраоксид діазоту.

Мета роботи англійською:

The charakteristics of chemical optical abd/or chemical piezoelectric sensor for ammonia, asymmetric dimetilhidrazine and dsnitrogen troxside, development and investigation

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 4. Дослідження характеристик хімічних оптичних та/або хімічних п'єзоелектричних сенсорів на амоніак, несиметричний диметилгідразин і тетраоксид діазоту в складі змінних типових модулів інтелектуальної модульної мультисенсорної системи та оптимізація складу й конструкції сенсорів та модулів за результатами досліджень

Початок етапу: 02.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.179.15.05, 62-213.2.3

Коди тематичних рубрик: 59.45.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кошечко В'ячеслав Григорович

д. х. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Желєзнякова Галина Яківна

Телефон +38 (044) 525-66-98

Реєстратор

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