

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004754

Відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201300

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1369.275

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1369.275

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інноваційні методики та засоби швидкого визначення забруднюючих речовин на основі сполук гідразину, що потрапляють в навколишнє середовище внаслідок воєнних дій та аварійного розливу ракетних/авіаційних палив

Назва роботи (англ)

Innovative methods and means of rapid determination of pollutants based on hydrazine compounds entering the environment as a result of military operations and accidental spillage of rocket/aviation fuels

Мета роботи (укр)

Мета проекту полягає у створенні інноваційних методик та електрохімічних систем для селективного визначення концентрації сполук гідразину на рівні ГДК в багатокомпонентних газових та водних середовищах, що дозволить створити на їх основі низьковартісні засоби газоаналітичних систем аварійного сповіщення та моніторингу навколишнього середовища. Ці розробки дозволять покращити військово-технічне забезпечення ЗСУ та стати Україні імпортонезалежною в цьому сегменті продукції.

Мета роботи (англ)

The goal of the project is to create innovative methods and electrochemical systems for the selective determination of the concentration of hydrazine compounds at the MPC level in six-component gas and water environments, which will allow creating low-cost means of gas analytical systems for emergency notification and environmental monitoring on the basis of it. These developments will make it possible to improve the military and technical support of the Armed Forces and make Ukraine independent of imports in this product segment.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Національна безпека і оборона

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні, Матеріали

Галузь застосування: Газоаналітичне приладобудування та моніторинг навколишнього середовища

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	11.2024	Остаточний звіт	Інноваційні методики та засоби швидкого визначення забруднюючих речовин на основі сполук гідразину, що потрапляють в навколишнє середовище внаслідок воєнних дій та аварійного розливу ракетних/авіаційних палив

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.13.27.19

Індекс УДК: 621.351/.355

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Лінючева Ольга Володимирівна (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кушмирук Андрій Іванович (Тел.: +38 (097) 215-79-77)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.