

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U005059

Відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2024

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1000.000

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: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071205

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Телефон: 380577051247

E-mail: rector@karazin.ua

E-mail: univer@karazin.ua

WWW: <http://www.univer.kharkov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Функціоналізовані флуоресцентні органогелі для виявлення, накопичення і моніторингу радіонуклідів і металів-екотоксикантів

Назва роботи (англ)

Functionalized fluorescent organogels for detection, accumulation and monitoring of radionuclides and ecotoxic metals

Мета роботи (укр)

Створення нового класу сорбентів – флуоресцентних органогелів для концентрування розсіяних елементів з метою їх використання для оцінки забруднення навколишнього середовища мікроелементами, радіонуклідами і металами-екотоксикантами в результаті воєнних дій.

Мета роботи (англ)

Creation of a new class of sorbents - fluorescent organogels for the concentration of dispersed elements with the aim of using them to assess environmental pollution with trace elements, radionuclides and ecotoxic metals as a result of military operations.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Національна безпека і оборона

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Екологія. (Контроль екологічного стану ґрунтів, природних вод та інших об'єктів)

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	12.2024	Остаточний звіт	Функціоналізовані флуоресцентні органогелі для виявлення, накопичення і моніторингу радіонуклідів і металів-Синтез і накопичення лігандів на основі флавоноїдів та полігетероциклів. Прогнозування ймовірної структури комплексів досліджуваних металів з отриманими лігандами з використанням теоретичних методів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35

Індекс УДК: 574, 544.773.43+543.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пантелеймонов Антон Віталійович (к. х. н., доцент)

Керівники роботи:

Рошаль Олександр Давидович (д. х. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Собран Н. (Тел.: +38 (066) 803-49-28)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.