

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004011

Відкрита

Дата реєстрації: 13-09-2024

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 398.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	199.000
2025	199.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Телефон: 380442393333

Телефон: 380442393230

E-mail: office@knu.ua

WWW: <http://www.univ.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нового економічно ефективного оптичного датчика для моніторингу специфічних взаємодій біомолекул без міток

Назва роботи (англ)

Development of a novel cost-effective optical sensor for label-free monitoring of specific interactions of biomolecules

Мета роботи (укр)

Дизайн нового сенсорного чіпа для детекції подій біорозпізнавання методом поверхнево-плазмонного резонансу (ППР).

Мета роботи (англ)

Design of a new sensor chip for the detection of biorecognition events by surface plasmon resonance (SPR).

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Перспективне теоретичне моделювання сенсорних чіпів

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Експерти

Курбатов Денис Ігорович (к. ф.-м. н., с.н.с.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2024	12.2024	Проміжний звіт	Теоретичне моделювання для експериментального формування сенсорних шарів.
2	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Випробування нового сенсорного чіпу в аналізі взаємодії білок-білок і олігонуклеотид-ДНК (теоретичний супровід).

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 59.41, 90.27.37, 29.31.29

Індекс УДК: 681.7.08:535.231, 535.08; 681.7.08, 535.31; 681.7; 53.082.5

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Толстанова Ганна Миколаївна (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Шмельова Людмила Володимирівна (к. ф.-м. н., ст. наук .співр.)

Відповідальний за подання документів: Бурих А.А. (Тел.: +38 (044) 239-31-88)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.