

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U000167

Відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2024

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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2420.490

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1175.570
2025	1244.920

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: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071151

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Чорноглазівська, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 380577073109

E-mail: office@kname.edu.ua

WWW: <https://www.kname.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Апаратно-програмний комплекс вимірювання функції ендотелію артеріальних судин

Назва роботи (англ)

Hardware and software complex for determining the endothelium function of arterial vessels

Мета роботи (укр)

Метою проекту є удосконалення запропонованого способу неінвазійної оцінки функції ендотелію з використанням проби реактивної гіперемії, розробка і створення необхідної апаратури і програмного забезпечення, проведення експериментальних досліджень для підтвердження теоретичного обґрунтування

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to improve the proposed method of non-invasive assessment of function endothelium using a sample of reactive hyperemia, development and creation of the necessary hardware and software, conducting experimental research for confirmation of the theoretical justification

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні, Методи, теорії, Програмні продукти

Галузь застосування: Сфера охорони здоров'я. Рання діагностика серцево-судинних захворювань. Створення та використання нових спеціалізованих методик оцінки інтегральних реалізованих серцево-судинних ризиків, для проведення широкомасштабних скринінгових обстежень населення.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Розробка апаратно-програмного комплексу неінвазійної оцінки функції ендотелію для проведення широкомасштабних скринінгових обстежень населення.
2	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Практична реалізація діючого апаратно-програмного комплексу неінвазійної оцінки функції ендотлію та експериментальне дослідження запропонованого однопробного способу оцінки функції ендотлію, порівняння з існуючими методиками.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.13.15

Індекс УДК: 615.47:616-072.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Білецький Ігор Васильович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Сергеев Віктор Георгійович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Доценко Наталія Володимирівна (Тел.: +38 (057) 707-33-60)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.