

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000703

Відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2025

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: 2201390

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2400.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1200.000
2026	1200.000

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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071180

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 380577076634

E-mail: omsroot@kpi.kharkov.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка технології 3D друку з використанням полімерних та керамічних матеріалів для реабілітації поранених

Назва роботи (англ)

Development of 3D printing technology using polymer and ceramic materials for the rehabilitation of the wounded

Мета роботи (укр)

Метою роботи є розробка нових біополімерних гідрогелів, в тому числі композитних гідрогелів на основі біополімерів і гумінових кислот та біосумісної кераміки для методів 3D-біопрінтингу

Мета роботи (англ)

The work involves the development of new biopolymer hydrogels, including composite hydrogels based on biopolymers and humic acids and biochemical ceramics for 3D bioprinting methods

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Медицина, протези, одержання композитів

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Вибір компонентного складу та режимі в одержання полімерних гідрогелевих та керамічних матеріалів
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Розробка науково-обґрунтованих основодержання гідрогелевих та керамічних матеріалів для 3D-друку

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.09.39, 76.09.41

Індекс УДК: 615.464-033.5; 615.464-033.6, 615.462-036.5

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Марченко Андрій Петрович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Воронкін Андрій Анатолійович (д.філософ)

Відповідальний за подання документів: Лебедєв В.В. (Тел.: +38 (066) 921-32-61)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.