

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001873

Відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2025

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 7549.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	3049.000
2026	4500.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416930

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Омеляна Пріцака, буд. 3, м. Київ, 03142, Україна

Телефон: 380443908751

E-mail: dir@ipms.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

Назва організації: Білоцерківський національний аграрний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493712

Адреса: пл. Соборна, буд. 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09100, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380446353544

Телефон: 380446351288

E-mail: pk_bnau@ukr.net

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

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Гуд Целлс"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43676435

Адреса: вул. Івана Крамського, 9, м. Київ, Київська обл., 03115, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380672428222

E-mail: welcome@goodcells.com

WWW: <https://goodcells.com/>

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вдосконалення медичної допомоги пораненим, які потребують складного хірургічного втручання для відновлення втрачених фрагментів кісток критичного розміру. Розділ 1

Назва роботи (англ)

Improving medical care for wounded people requiring complex surgical intervention to restore lost bone fragments of critical size. Chapter 1

Мета роботи (укр)

Створення композитних персоналізованих кісткових імплантатів з бактерицидними, противірусними та остеоіндуктивними властивостями на основі біоактивної кераміки та біополімерних матеріалів мікробного походження, які на початковій стадії сформують втрачений фрагмент, інтегруються з материнською кісткою та в подальшому поступово замістяться власною повноцінною кістковою тканиною

Мета роботи (англ)

Creation of composite personalized bone implants with bactericidal, antiviral and osteoinductive properties based on bioactive ceramics and biopolymer materials of microbial origin, which at the initial stage will form the lost fragment, integrate with the parent bone and subsequently gradually be replaced by its own full-fledged bone tissue

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Q 86.90 Інша діяльність з охорони здоров'я людини

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Отримання та дослідження композитних матеріалів з модифікованої біоактивної кераміки і біополімерних матеріалів мікробного походження
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Відпрацювання адитивних технологій по КТ пацієнтів для виготовлення композитних імплантатів з біоактивної кераміки та біополімерних матеріалів мікробного походження

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.21.16, 34.27.51, 34.47, 34.57.21, 76.09.39

Індекс УДК: 611.013, 579.083.13, 615.9;615.099, 57.089.002.3;57.089:616-7].002.3, 615.464-033.5; 615.464-033.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Баглюк Геннадій Анатолійович (д. т. н., член-кор. НАН України)

Керівники роботи:

Фірстов Сергій Олексійович (д. ф.-м. н., професор, академік НАНУ)

Відповідальний за подання документів: Ульянчич Наталія Володимирівна (Тел.: +38 (050) 353-28-62)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.