

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004031

Відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2024

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: 2201300

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 21809.204

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	4949.329
2025	10289.174
2026	6570.701

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: Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Казимира Малевича, буд. 11, м. Київ, 03150, Україна

Телефон: 380445280486

Телефон: 380442873183

E-mail: office@paton.kiev.ua

WWW: <http://paton.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка біополімерних нанокомпозитних матеріалів для стимуляції регенерації живих тканин і загоєння ран

Назва роботи (англ)

Development of biopolymer nanocomposite materials to stimulate the regeneration of living tissues and wound healing

Мета роботи (укр)

Метою проекту є розроблення зшитих біополімерних нанокомпозитних гелевих матеріалів на основі полівінілового спирту, полісахаридів різного походження гіалуронової, альгінової та γ -поліглутамінової кислоти і наночастинок Ag чи ZnO для стимулювання регенерації живих тканин і загоєння ран.

Мета роботи (англ)

The goal of the project is to develop crosslinked biopolymer nanocomposite gel materials based on polyvinyl alcohol, polysaccharides of various origins, hyaluronic, alginic, and γ -polyglutamic acid, and Ag or ZnO nanoparticles to stimulate the regeneration of living tissues and wound healing.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Медична, фармакологічна, біологічна галузь

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	12.2024	Проміжний звіт	Біополімерні гелеві матеріали на основі гіалуронової кислоти, полівінілового спирту і наночастинок Ag чи ZnO
2	03.2025	12.2025	Проміжний звіт	Біополімерні гелеві матеріали на основі альгінової кислоти, полівінілового спирту та наночастинок Ag чи ZnO
3	03.2026	12.2026	Остаточний звіт	Біополімерні гелеві матеріали на основі γ -полі-глутамінової кислоти, полівінілового спирту і наночастинок Ag чи ZnO

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35.35

Індекс УДК: 621.791.46/.48:678.029.43

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Кривцун Ігор Віталійович (д. т. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Демченко Валерій Леонідович (д. х. н., пров.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Демченко Валерій Леонідович (Тел.: +38 (044) 200-60-79)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.