

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000847

Відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2025

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 8671.566

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	2890.522
2026	2890.522
2027	2890.522

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 хімії високомолекулярних сполук Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417041

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Харківське шосе, буд. 48, м. Київ, 02160, Україна

Телефон: 380445591394

Телефон: 380445594695

E-mail: ihvs@nas.gov.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка функціональних матеріалів на основі природних полімерів з антибактеріальною дією і технологічних бінарних композицій поліелектроліт-ПАР для механічної обробки металів.

Назва роботи (англ)

Development of functional materials based on natural polymers with antibacterial action and technological binary polyelectrolyte-surfactant compositions for mechanical processing of metals

Мета роботи (укр)

Розробка функціональних біодеградабельних матеріалів на основі природних і синтетичних полімерів з антибактеріальною дією, що буде досягтися введенням до складу композицій антибактеріальних агентів і створення та дослідження фізико-хімічних характеристик технологічних бінарних композицій поліелектроліт – ПАР для механічної обробки металів.

Мета роботи (англ)

Development of functional biodegradable materials based on natural and synthetic polymers with antibacterial action, which will be achieved by introducing antibacterial agents into the compositions and creating and studying the physicochemical characteristics of technological binary compositions of polyelectrolytes - surfactants for mechanical processing of metals.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: хімічна, медична, харчова, машинобудування

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Розробка функціональних матеріалів на основі природних полімерів з антибактеріальною дією і технологічних бінарних композицій поліелектроліт-ПАР для механічної обробки металів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.25.15

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Бровко Олександр Олександрович (д.х.н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Рябов Сергій Володимирович (д.х.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Глієва Г.Є. (Тел.: +38 (044) 291-02-44)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.