

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000769

Відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2025

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: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 5197.434

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1732.478
2026	1732.478
2027	1732.478

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 структурних адгезивів на основі модифікованих мономер-олігомерних епоксивмісних систем з різним типом армування для з'єднання різнорідних матеріалів

Назва роботи (англ)

Development of structural adhesives based on modified monomer-oligomer epoxy-containing systems with different types of reinforcement for bonding dissimilar materials

Мета роботи (укр)

Розробка структурних адгезивів на основі модифікованих мономер-олігомерних епоксивмісних систем з різним типом армування для покращення технологічних та експлуатаційних характеристик полімерних матеріалів спеціального та подвійного призначення.

Мета роботи (англ)

Development of structural adhesives based on modified monomer-oligomer epoxy-containing systems with various types of reinforcement to improve the technological and operational characteristics of special and dual-purpose polymer materials.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Машинобудівна індустрія, оборонна промисловість

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Розробка базових принципів модифікування епоксивмісних систем та вивчення активації наповнювачів і функціональних домішок для регулювання структурних та експлуатаційних властивостей кінцевих матеріалів. Визначення параметрів взаємодії компонентів сумішей в процесі формування мономер-олігомерних епоксивмісних систем, включаючи вплив як наповнювачів так і полімерної матриці. Оптимізація методів одержання модифікованих епоксидних композицій та проведення їх іспитів в умовах експлуатації.

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:

Толстов Олександр Леонідович (к.х.н., ст. наук .співр.)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.