Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000769

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2025

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

У тому числі по роках:	
2025	1732.478 тис. грн.
2026	1732.478 тис. грн.
2027	1732.478 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 5197.434 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут хімії високомолекулярних сполук Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417041

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445591394, 380445594695

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

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 англійською:

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 розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Машинобудівна індустрія, оборонна промисловість

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Толстов Олександр Леонідович

Науковий ступінь: к.х.н.

Вчене звання: ст. наук .співр.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 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.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

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

Коди тематичних рубрик: 31.25.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бровко Олександр Олександрович

д.х.н., 02.00.06

Відповідальний за підготовку облікових документів Глієва Г.Є.

Телефон +38 (044) 291-02-44

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.