Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U101444

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2023

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): 6541230

У тому числі по роках:	
2023	3280.854 тис. грн.
2024	3816.279 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 7097.133 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

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут хімії поверхні ім. О. О. Чуйка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03291669

Місцезнаходження: вул. Генерала Наумова, буд. 17, м. Київ, 03164, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444229632

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення функціональних полімерних матеріалів спеціального призначення: адгезивів, покриттів, сполучних, багатошарових та армованих композитів

Назва роботи англійською:

Creation of functional polymer materials for special purposes: adhesives, coatings, binders, multilayer and reinforced composites

Мета роботи українською:

Створення вітчизняних функціональних полімерних матеріалів спеціального та подвійного призначення та імпортозаміщуючих технологій їх виробництва для забезпечення потреб оборонного комплексу та критичних наукоємних галузей промисловості України, зменшення залежності виробничих потужностей підприємств від імпортних продуктів і матеріалів, логістичних та інших обмежувальних заходів.

Мета роботи англійською:

The creation of domestic functional polymer materials for special and dual purposes and import-substituting technologies for their production to meet the needs of the defense complex and critical science-intensive industries of Ukraine, reducing the dependence of the production capacities of enterprises on imported products

and materials, logistical and other restrictive measures.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Військово-промисловий комплекс

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бровко Олександр Олександрович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обрання та одержання уретанів, епоксидів, епоксиуретанів, акрилатів, дієнових олігомерів, олефінових полімерів, відновлюваної сировини, функціональних домішок та (нано)наповнювачів, армувальних матеріалів як основи для створення функціональних полімерних матеріалів, сполучних для одержання композитів, багатошарових армованих систем, захисних та зміцнюючих покриттів. Дослідження їх морфології, мікроструктури, в'язкопружних, морфологічних, теплофізичних, фізико-механічних, адгезійних, сорбційних, оптичних та інших властивостей залежно від їхнього складу, умов формування та кінцевого призначення

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Виготовлення дослідних зразків, вивчення впливу дії зовнішніх чинників на стабільність фізико-хімічних, технічних та технологічних характеристик одержаних функціональних матеріалів, випробування в умовах їх подальшої експлуатації. Оптимізація складу та умов формування полімерних матеріалів спеціального та подвійного призначення на підставі проведення системного аналізу отриманих експериментальних даних. Випробування зразків на випробувальних стендах замовників та у реальних умовах

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

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 Галина Євгеніївна

Телефон +38 (044) 291-02-44

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.